

Pioneer

BDP-3220K

ПРОИГРЫВАТЕЛЬ Blu-ray 3D™

**Blu-ray
3D™**

Blu-ray Disc™

BD-LIVE™

**DVD
VIDEO™**

**home
MEDIA GALLERY**

HDMI

**PG
T**

MO04

Зарегистрируйте Ваше изделие на <http://www.pioneer-rus.ru>
(или <http://www.pioneer.eu>). Ознакомьтесь с преимуществами регистрации в Интернет.
Электронная версия руководства доступна для скачивания на сайте www.pioneer-rus.ru

Инструкции по эксплуатации

Благодарим вас за покупку этого изделия марки Pioneer.

Полностью прочтите настоящие инструкции по эксплуатации, чтобы знать, как правильно обращаться с этой моделью. Прочитав инструкции, сохраните их в надежном месте для использования в будущем.

ВНИМАНИЕ

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ СТЕНКУ). ВНУТРИ НЕ СОДЕРЖАТСЯ ДЕАТЛИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ РЕМОНТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СОТРУДНИКУ СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ.

D3-4-2-1-1_B1_Ru

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данное оборудование не является водонепроницаемым. Во избежание пожара или поражения электрическим током не помещайте рядом с оборудованием емкости с жидкостями (например, вазы, цветочные горшки) и не допускайте попадания на него капель, брызг, дождя или влаги.

D3-4-2-1-3_A1_Ru

ВНИМАНИЕ

Данное изделие является лазерным изделием класса 1 согласно классификации по Безопасности лазерных изделий, IEC 60825-1:2007, но данное изделие содержит лазерный диод выше класса 1. Для обеспечения постоянной безопасности не снимайте крышки и не пытайтесь получить доступ внутрь изделия. По всем видам обслуживания обращайтесь к квалифицированным специалистам.

ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАСС 1

На вашем изделии находится следующая предупредительная этикетка.

Местоположение : внутри устройства

CAUTION – CLASS 2 LASER
RADIATION WHEN OPEN
DO NOT STARE INTO THE BEAM

D58-5-2-2b*_B1_Ru

Условия эксплуатации

Изделие эксплуатируется при следующих температуре и влажности:

+5 °C до +35 °C; влажность менее 85 % (не заслоняйте охлаждающие вентиляторы)

Не устанавливайте изделие в плохо проветриваемом помещении или в месте с высокой влажностью, открытым для прямого солнечного света (или сильного искусственного света).

D3-4-2-1-7c*_A1_Ru

ВНИМАНИЕ

Выключатель \odot **STANDBY/ON** данного устройства не полностью отключает его от электросети. Чтобы полностью отключить питание устройства, вытащите вилку кабеля питания из электророзетки. Поэтому устройство следует устанавливать так, чтобы вилку кабеля питания можно было легко вытащить из розетки в чрезвычайных обстоятельствах. Во избежание пожара следует извлекать вилку кабеля питания из розетки, если устройство не будет использоваться в течение долгого времени (например, если вы уезжаете в отпуск).

D3-4-2-2-2a*_A1_Ru

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

При установке устройства обеспечьте достаточное пространство для вентиляции во избежание повышения температуры внутри устройства (не менее 10 см сверху, 10 см сзади и по 10 см слева и справа).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В корпусе устройства имеются щели и отверстия для вентиляции, обеспечивающие надежную работу изделия и защищающие его от перегрева. Во избежание пожара эти отверстия ни в коем случае не следует закрывать или заслонять другими предметами (газетами, скатертями и шторами) или устанавливать оборудование на толстом ковре или постели.

D3-4-2-1-7b*_A1_Ru

Данное изделие предназначено для использования в общих хозяйственных целях. В случае возникновения любой неисправности, связанной с использованием в других, нежели хозяйственных целях (таких, как длительное использование в коммерческих целях в ресторане или в автомобиле, или на корабле) и требующей ремонта, такой ремонт осуществляется за плату, даже в течение гарантийного срока.

K041_A1_Ru

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание пожара не приближайте к оборудованию источники открытого огня (например, зажженные свечи).

D3-4-2-1-7a_A1_Ru

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С СЕТЕВЫМ ШНУРОМ

Держите сетевой шнур за вилку. Не вытаскивайте вилку, взявшись за шнур, и никогда не касайтесь сетевого шнура, если Ваши руки влажные, так как это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током. Не ставьте аппарат, предметы мебели и т.д. на сетевой шнур, не зажимайте его. Не завязывайте узлы на шнуре и не связывайте его с другими шнурами. Сетевые шнуры должны лежать так, чтобы на них нельзя было наступить. Поврежденный сетевой шнур может стать причиной возникновения пожара или поразить Вас электрическим током. Время от времени проверяйте сетевой шнур. В случае обнаружения повреждения обратитесь за заменой в ближайший официальный сервисный центр фирмы PIONEER или к Вашему дилеру.

5002*_A1_Ru

Информация для пользователей по сбору и утилизации бывшего в эксплуатации оборудования и отработавших элементов питания

(Обозначение
для оборудования)



Эти обозначения на продукции, упаковке, и/или сопроводительных документах означают, что бывшая в эксплуатации электротехническая и электронная продукция и отработанные элементы питания не должны выбрасываться вместе с обычным бытовым мусором.

Для того чтобы данная бывшая в употреблении продукция и отработанные элементы питания были соответствующим образом обработаны, утилизированы и переработаны, пожалуйста, передайте их в соответствующий пункт сбора использованных электронных изделий в соответствии с местным законодательством.

(Обозначения
для элементов питания)



Утилизируя данные устройства и элементы питания правильно, Вы помогаете сохранить ценные ресурсы и предотвратить возможные негативные последствия для здоровья людей и окружающей среды, которые могут возникнуть в результате несоответствующего удаления отходов.

Для получения дополнительной информации о правильных способах сбора и утилизации отработавшего оборудования и использованных элементов питания обращайтесь в соответствующие местные органы самоуправления, в центры утилизации отходов или по месту покупки данного изделия.



Данные обозначения утверждены только для Европейского Союза.

Для стран, которые не входят в состав Европейского Союза:

Если Вы желаете утилизировать данные изделия, обратитесь в соответствующие местные учреждения или к дилерам для получения информации о правильных способах утилизации.

K058a_A1_Ru

Предостережения по просмотру 3D-материала

- Если вы почувствовали утомление или дискомфорт во время просмотра 3D-изображений, прекратите просмотр.
- Дети, особенно в возрасте до 6 лет, могут быть более чувствительными, поэтому просмотр должен осуществляться под присмотром взрослого для выявления любых признаков утомления или дискомфорта.
- Просматривать 3D-изображения нужно с периодическим отдыхом.
Продолжительный просмотр 3D-изображений без отдыха может вызвать утомление или дискомфорт.

Содержание

01 Перед началом работы

Комплект поставки	5
Установка батареек в пульт ДУ	5
Обновление программного обеспечения	5
Типы воспроизводимых дисков/файлов	6
Воспроизводимые диски	6
Воспроизводимые файлы	9
Названия органов управления и функции	11
Пульт ДУ	11
Фронтальная панель	12
Задняя панель	12

02 Подключение

Подключение через кабель HDMI	13
О HDMI	13
О функции управления через HDMI	13
Подключение телевизора	14
Подключение аудио-видео ресивера или усилителя	15
Подключение видео и аудиокабелей	15
Подключение телевизора через видео/аудиокабель	15
Подключение аудио-видео ресивера или усилителя через коаксиальный цифровой аудиокабель	16
Подключение компонентов к порту USB	16
Об устройствах USB	16
Подключение устройства USB	16
Подключение к сети	17
Подключение через концентратор Ethernet	17
Подключение силового кабеля	17

03 Начало работы

Выполнение настроек с помощью меню Setup Navigator	18
--	----

04 Воспроизведение

Воспроизведение дисков или файлов	19
Сканирование вперед и назад	19
Воспроизведение определенных разделов, дорожек или файлов	19
Пропуск материала	19
Замедленное воспроизведение	20
Покадровое воспроизведение вперед и покадровое воспроизведение назад	20
Повторное воспроизведение определенного раздела внутри главы или дорожки (Повтор A-B)	20
Многokrатное воспроизведение (Повторное воспроизведение)	20
Воспроизведение в нужном порядке (Программное воспроизведение)	20
Установка закладок	21
Масштабирование	21
Воспроизведение фотографий в режиме показа слайдов	21
Переключение ракурсов камеры	21
Переключение субтитров	21
Переключение аудиосигнала	22
Отображение информации диска	22
Просмотр BONUSVIEW или BD-LIVE	22
Функции воспроизведения	23

Использование меню FUNCTION	24
Воспроизведение с указанного времени (Поиск по времени)	24
Воспроизведение определенной главы, раздела, дорожки или файла (Поиск)	24
Воспроизведение указанного диапазона дисков, глав или раздела (дорожки/файла) в произвольном порядке	25
Продолжение воспроизведения с указанного места (Продолжение просмотра)	25

05 Воспроизведение через Home Media Gallery

О Home Media Gallery	26
Воспроизведение диска/USB	26
Воспроизведение файлов фотографий	26
Воспроизведение в нужном порядке (Playlist)	27
Добавление дорожек/файлов	27
Воспроизведение Playlist	27
Удаление дорожек/файлов из Playlist	27

06 Караоке

Использование караоке	28
-----------------------	----

07 Дополнительные настройки

Изменение настроек	29
Управление экраном Initial Setup	29
Обновление программного обеспечения	35
Возврат всех настроек на заводские настройки по умолчанию	36
О том, как выводятся цифровые аудиоформаты	37
Таблица языковых кодов и таблица кодов стран/регионов	38
Таблица языковых кодов	38
Таблица кодов стран/регионов	38

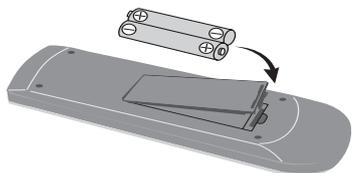
08 Дополнительная информация

Предостережения по использованию	39
Перемещение проигрывателя	39
Место установки	39
Когда проигрыватель не используется, отключите питание	39
Конденсация	39
Очистка проигрывателя	39
Меры предосторожности при установке аппарата внутри полки со стеклянной дверью	39
Очистка считывающей линзы	40
Обращение с дисками	40
Возможные неисправности и способы их устранения	41
Воспроизведение	41
Функция Control	43
Сеть	43
Другие неисправности	44
Справочник	45
Технические характеристики	47

Комплект поставки

- Пульт ДУ x 1
- Видео/аудиокабель (желтый/белый/красный штекеры) x 1
- Сухие батарейки AAA/R03 x 2
- Извещение о лицензии к программному обеспечению
- Инструкции по эксплуатации (данный документ)
- Гарантийный талон

Установка батареек в пульт ДУ



1 Откройте заднюю крышку.

2 Установите батарейки (AAA/R03 x 2).

Устанавливайте в соответствии с обозначениями ⊕/⊖ внутри отделения для батареек.

3 Закройте заднюю крышку.

Закрывать следует полностью (до щелчка).

Поставляемые с данным проигрывателем батарейки предназначены для проверки работоспособности изделия и их может хватить ненадолго. Рекомендуем использовать щелочные батарейки с более продолжительным сроком службы.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не используйте или храните батарейки в местах, подвергнутых прямому падению солнечных лучей, или других предельно жарких местах, например, внутри машины или возле обогревателя. Это может вызвать протекание, перегрев, разрыв или возгорание батареек. Кроме того, срок службы или производительность батареек может сократиться.

⚠ Предостережение

- Не используйте никакие другие виды батареек, кроме указанных батареек. Также, не используйте новую батарейку вместе с использованной.
- При установке батареек в пульт ДУ, устанавливайте их в правильном направлении, в соответствии с обозначениями полярности (⊕ и ⊖).

- При установке батареек соблюдайте меры предосторожности, чтобы не повредить пружины на терминалах (⊖) для батареек. Это может вызвать протекание или перегрев батареек.
- Не нагревайте батарейки, не разбирайте их, а также не кидайте их в огонь или воду.
- Батарейки могут иметь различное напряжение, даже если они схожи. Не следует использовать одновременно различные виды батареек.
- Во избежание протекания электролита батареек, извлеките батарейки, если не собираетесь использовать пульт ДУ в течение продолжительного периода времени (1 месяц или более). При протекании электролита, тщательно протрите внутреннюю сторону отделения для батареек, затем установите новые батарейки. При протекании электролита батареек и контакта с вашей кожей, смойте его большим количеством воды.
- Избавляясь от использованных батареек, пожалуйста, выполняйте действующие в вашей стране или регионе постановления правительства или соблюдайте правила, принятые государственным институтом по охране окружающей среды.

Обновление программного обеспечения

Подробная информация о данном проигрывателе имеется на сайте Pioneer. Информацию по обновлению и обслуживанию проигрывателя Blu-ray дисков смотрите на данном вебсайте.

В России:

<http://www.pioneer.eu/>

<http://www.pioneer-rus.ru/>

Воспроизводимые диски

Можно воспроизводить диски с логотипами ниже, указанными на этикетке, упаковке или обложке диска.

⚠ Предостережение

- Можно воспроизводить только закрытые для записи диски.

Тип диска	Логотип	Формат приложения							
		BDMV	BD-DAV	DVD-Video	DVD VR	CD-DA DTS-CD	DATA- DISC ¹		
BD ²		BD-ROM	✓	✓	X	X	X	X	
		BD-R	✓	✓	X	X	X	✓	
		BD-RE	✓	✓	X	X	X	✓	
DVD		DVD-ROM	✓	X	✓	X	X	✓	
									
	DVD-R ^{2,3,4}		DVD-R ^{2,3,4}	✓ ⁵	✓ ⁶	✓	✓	X	✓
			DVD-RW ^{3,7}	✓ ⁵	✓ ⁶	✓	✓	X	✓
			DVD+R ^{2,3}	✓	X	✓	X	X	✓
	DVD+RW ³	✓	X	✓	X	X	✓		
	CD		CD-DA (Audio CD) ⁸	X	X	X	X	✓	X
CD-R ³			X	X	X	X	✓	✓	
CD-RW ³			X	X	X	X	✓	✓	
CD-ROM			X	X	X	X	✓	✓	

1. Диски, на которых записаны видеофайлы, файлы фотографий или аудиофайлы. Данный проигрыватель не поддерживает мультисессионные диски или мультисессионную запись.

2. Включая двуслойные диски.

3. Закройте их для записи до воспроизведения на данном проигрывателе.

4. DVD-R для авторских дисков (3,95 и 4,7 Гб) не могут воспроизводиться.

5. Включая формат AVCCHD.

6. Включая формат AVCREC.

7. DVD-RW диски версии 1.0 не могут воспроизводиться.

8. Включая Video CD диски.

• «Blu-ray Disc», «Blu-ray» и логотип «Blu-ray Disc» являются торговыми марками Blu-ray Disc Association.

•  является торговой маркой DVD Format/Logo Licensing Corporation.

❖ Невоспроизводимые диски

- HD DVD диски
- DVD-RAM диски

Возможно, что могут также не воспроизводиться и некоторые другие диски, кроме указанных выше.



Примечание

- Некоторые диски не могут воспроизводиться, даже если указан один из логотипов на предыдущей странице.
- Для воспроизведения 8 см диска, установите диск в углубление для 8 см диска в центре лотка диска. Нет необходимости в использовании адаптера. 8 см BDRM диски не могут воспроизводиться.

❖ О воспроизведении

неавторизованных копий

Уведомление о Cinavia

В данном издании используется технология Cinavia, ограничивающая использование неавторизованных копий некоторых созданных с коммерческой целью фильмов и видеоматериалов, а также их звуковых дорожек. При обнаружении запрещенного использования неавторизованной копии будет отображаться сообщение, и воспроизведение или копирование будет прервано.

Подробнее о технологии Cinavia можно узнать в информационном центре Cinavia для клиентов в сети, посетив <http://www.cinavia.com>. Для запроса дополнительной информации о Cinavia по почте отправьте почтовую карточку с вашим почтовым адресом на: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Авторские права 2004-2010 Verance Corporation. Cinavia™ является торговой маркой Verance Corporation. Защищено патентом США № 7, 369, 677 и выпущенными или находящимися на рассмотрении патентами в мире по лицензии Verance Corporation. Все права защищены.

❖ О защите авторских прав

Технология защиты авторских прав используется для некоторых Blu-ray Disc™, DVD дисков и материалов, воспроизводимых через Интернет или другие сети. Технология защиты авторских прав ограничивает воспроизведение и вывод аналоговых сигналов. По причине обновлений в положениях по защите авторских прав ограничения могут различаться в зависимости от даты покупки данного изделия. Более того, положения могут быть обновлены при обновлении программного обеспечения после покупки.

❖ Об аудиоформатах

Данный проигрыватель поддерживает следующие аудиоформаты:

- Dolby TrueHD
- Dolby Digital Plus
- Dolby Digital
- DTS-HD Master Audio
- DTS-HD High Resolution Audio
- DTS Digital Surround
- Аудиосигналы MPEG (AAC)
- Linear PCM

Для прослушивания объемного звучания Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio и DTS-HD High Resolution Audio, рекомендуется через кабель HDMI подключить проигрыватель к аудио-видео ресиверу или усилителю, совместимому с такими аудиоформатами. После загрузки BD, содержащего звучание в одном из таких аудиоформатов, выберите аудиоформат на экране меню.

Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. «Dolby» и знак в виде двойной буквы D являются торговыми марками Dolby Laboratories.

Произведено по лицензии согласно патентам США №: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 и другим выпущенным или находящимся на рассмотрении патентам в США и в мире. DTS-HD, Symbol, и DTS-HD и Symbol вместе являются зарегистрированными торговыми марками и DTS-HD Master Audio | Essential является торговой маркой DTS, Inc. Изделие содержит программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.

❖ Воспроизведение BD дисков

- Можно воспроизводить BD диски (BDMV), совместимые с форматами ниже.
 - Формат Blu-ray Disc Read-Only (ROM) версия 2
 - Формат Blu-ray Disc Recordable (R) версия 2
 - Формат Blu-ray Disc Rewritable (RE) версия 3

Данный проигрыватель поддерживает BD-ROM профиль 5.



«Blu-ray 3D» и логотип «Blu-ray 3D» являются торговыми марками Blu-ray Disc Association.

Можно использовать функции BONUSVIEW как воспроизведение вторичного видео (Picture-in-Picture) и вторичного аудио. Данные, используемые для функций BONUSVIEW (данные вторичного видео (Picture-in-Picture) и вторичного аудио) можно сохранить в запоминающем устройстве. Подробнее о воспроизведении вторичного видео и вторичного аудио, смотрите инструкции к диску.

BONUSVIEW™

«BONUSVIEW» является торговой маркой Blu-ray Disc Association.

С помощью Интернета можно использовать такие функции BD-LIVE как загрузка кинотрейлеров или дополнительных языков звучания и субтитров и участие в онлайн играх. Данные, загруженные с помощью функции BD-LIVE (трейлеры, др.), сохраняются в запоминающем устройстве. Подробнее о функциях BD-LIVE смотрите инструкции к диску.



Логотип «BD-LIVE» является торговой маркой Blu-ray Disc Association.

Для BD-ROM дисков, можно использовать приложения BD-J (Java), например, для создания сверхинтерактивных глав, включая игры.



Oracle and Java являются зарегистрированными торговыми марками Oracle и/или ее филиалов. Прочие названия могут являться торговыми марками соответствующих владельцев.

- Можно воспроизводить BD диски (BD-VA), совместимые с форматами ниже
 - Формат Blu-ray Disc Recordable (R) версия 1
 - Формат Blu-ray Disc Rewritable (RE) версия 2

❖ Воспроизведение DVD дисков



Данный ярлык обозначает поддержку воспроизведения DVD-RW дисков, записанных в формате VR (формат Video Recording). Однако, диски, записанные с помощью программы только для одновременной записи, можно воспроизводить только с помощью устройства, совместимого с CPRM.

AVCHD – это формат цифровой видеокамеры высокой четкости (HD), записывающий изображение высокой четкости на определенный носитель с использованием высокоэффективных технологий кодеков.



«AVCHD» и логотип «AVCHD» являются торговыми марками Panasonic Corporation и Sony Corporation.

❖ О региональных номерах

Проигрыватель Blu-ray Disc и BD-ROM или DVD-Video диски содержат региональные номера в соответствии с регионом их продаж.

Региональные номера данного проигрывателя:

- BD-ROM: C
- DVD-Video: 5

Диски, не содержащие данные номера, не могут воспроизводиться. Воспроизводимые на данном проигрывателе диски отображены ниже.

- BD диски: C (включая C) и ALL
- DVD диски: 5 (включая 5) и ALL

❖ Воспроизведение CD дисков

Относительно CD дисков с защитой от копирования: Данный проигрыватель разработан с целью соответствия техническим характеристикам формата Audio CD диска. Данный проигрыватель не поддерживает воспроизведение или работу дисков, не соответствующих данным техническим характеристикам.

❖ Воспроизведение DualDisc

DualDisc – это двусторонний диск, на одной стороне которого содержится материал DVD как видео, аудио, др., в то время как на другой стороне содержится материал, относящийся к материалу DVD, как цифровой аудиоматериал.

Данный проигрыватель может воспроизводить сторону DVD на DualDisc.

Аудиосторона диска, не являющаяся стороной DVD, несовместима с данным проигрывателем.

Во время загрузки или извлечения DualDisc, сторона, противоположная проигрываемой, может быть поцарапана. Поцарапанные диски могут не воспроизводиться.

Более подробную информацию о технических характеристиках DualDisc можно получить у изготовителя или продавца диска.

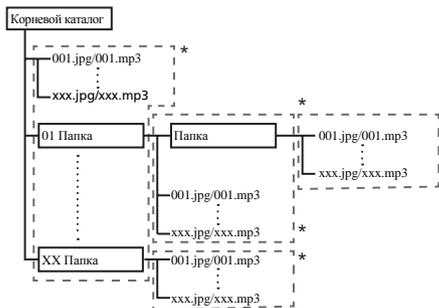
❖ Воспроизведение дисков, созданных на компьютерах или BD/DVD рекордерах

- Диски, записанные с помощью компьютера, могут не воспроизводиться по причине специфических настроек приложения или настроек среды компьютера. Записывайте диски в формате, воспроизводимом данным проигрывателем. За более подробной информацией обращайтесь к дилеру.
- Диски, записанные с помощью компьютера или BD/DVD рекордера, могут не воспроизводиться при невысоком качестве записи по причине технических характеристик диска, наличия царапин, загрязнения на диске, загрязнения на линзе рекордера, др.

❖ О видеофайлах, аудиофайлах и файлах фотографий и папках

Данный проигрыватель может воспроизводить аудиофайлы и файлы фотографий, когда папки на диске или устройстве USB были созданы как описано ниже.

Пример структуры папок:



* Внутри одной папки (включая корневой каталог) можно содержать максимум до 256 папок и файлов. Также, можно создавать до максимум 5 уровней папок.



Примечание

- Отображаемые на данном проигрывателе имена файлов и папок могут отличаться от имен на компьютере.

Воспроизводимые файлы

Можно воспроизводить видеофайлы, файлы фотографий и аудиофайлы, записанные на BD дисках, DVD дисках, CD дисках или устройствах USB.

❖ Поддерживаемые форматы видеофайлов

• DivX Plus HD

Имеется сертификация DivX Certified® на воспроизведение видеосигналов DivX® и DivX Plus™ HD (H.264/MKV) до максимального разрешения 1080p HD, включая премиум контент.

О DIVX VIDEO: DivX® является форматом цифрового видеосигнала, созданным DivX, LLC, являющимся подразделением Rovi Corporation. Данное устройство является официальным сертифицированным устройством DivX Certified®, воспроизводящим видеосигналы DivX. Более подробную информацию, а также программные инструменты для преобразования файлов в видеосигналы DivX можно найти на divx.com.

О ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ В ФОРМАТЕ DIVX: Данное сертифицированное DivX Certified® устройство должно быть зарегистрировано для того, чтобы можно было воспроизводить приобретенные с помощью услуги Видео по запросу (Video-on-Demand - VOD) кинофильмы формата DivX. Для получения

регистрационного кода найдите раздел DivX VOD в меню настройки устройства. Перейдите на сайт vod.divx.com, чтобы получить более подробную информацию о завершении регистрации.

DIVX+
HD

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD и соответствующие логотипы являются торговыми марками Rovi Corporation или ее дочерних предприятий и используются по лицензии.



Примечание

- Данное сертифицированное DivX® Certified устройство должно быть зарегистрировано для того, чтобы можно было воспроизводить материалы от услуги Видео по запросу (Video-on-Demand - VOD) формата DivX. Сначала подготовьте регистрационный код DivX VOD устройства и укажите его во время процесса регистрации. Важное сообщение: Материал DivX VOD защищен системой DivX DRM (Digital Rights Management), ограничивающей воспроизведение для зарегистрированных сертифицированных DivX устройств. При попытке воспроизвести материал DivX VOD, не авторизованный для устройства, будет отображаться сообщение **Authorization Error** и материал не будет воспроизводиться. Подробнее, смотрите на www.divx.com/vod.
 - Регистрационный код DivX VOD данного проигрывателя можно найти в **HOME MENU → Initial Setup → Playback → DivX® VOD DRM → Registration Code** (стр. 32).
 - Для некоторых файлов DivX VOD имеется ограничение по количеству просмотров. При воспроизведении таких файлов на данном проигрывателе отображается оставшееся количество просмотров. Файлы, оставшееся количество просмотров которых достигло 0, не могут воспроизводиться (отображается **This DivX rental has expired**). Файлы, для которых нет ограничения по количеству просмотров, могут воспроизводиться любое количество раз (оставшееся количество просмотров не отображается).

❖ Таблица воспроизводимых файлов

Воспроизводимые файлы (Расширения)	Воспроизводимые носители		Спецификации файлов
	BD-R/RE/-R DL/ RE DL/-R LTH, DVD-R/RW/-R DL/+R/ +RW/+R DL, CD-R/RW	Устройства USB ¹	
MP3 (.mp3)	✓	✓	Частоты дискретизации: До 48 кГц Битовая скорость: до 320 кб/сек Тип аудиосигнала: MPEG-1 Audio Layer 3
WMA (.wma)	✓	✓	Частоты дискретизации: До 48 кГц Битовая скорость: до 192 кб/сек Тип аудиосигнала: WMA версия 9
AAC (.m4a)	✓	✓	Частоты дискретизации: До 96 кГц Битовая скорость: до 192 кб/сек Тип аудиосигнала: MPEG4-AAC
LPCM (.wav)	✓	✓	Частоты дискретизации: До 192 кГц Битовая скорость квантования: 16 бит Канал: 2-кан
FLAC (.flac)	✓	✓	Частоты дискретизации: До 192 кГц Битовая скорость квантования: 16 бит, 24 бит Канал: 2-кан
JPEG (.jpg/.jpeg)	✓	✓	Максимальное разрешение: 4 000 x 3 000 пикселей
DivX (.avi/.divx/.mkv)	✓	✓	Поддерживаемые версии: Вплоть до DivX [®] PLUS HD Максимальное разрешение: До 1 920 x 1 080 (DivX [®] PLUS HD) До 1 280 x 720 (MKV)
MP4 (.mp4)	✓	✓	Максимальное разрешение: До 1 920 x 1 080 Видео: MPEG4, MPEG-4 AVC (уровень 4.1) Аудио: AAC, MP3
WMV (.wmv)	✓	✓	Максимальное разрешение: До 1 280 x 720 Видео: WMV9, WMV9AP (VC-1) Аудио: WMA
AVI (.avi)	✓	✓	Максимальное разрешение: До 1 920 x 1 080 Видео: MPEG4 Аудио: MP3, AAC, AC-3
3GP (.3gp)	✓	✓	Максимальное разрешение: До 1 920 x 1 080, до 8 Мбит/с Видео: H.263, MPEG4, H.264 Аудио: MPEG-4 AAC
FLV (.flv)	✓	✓	Видео: Sorenson H.263 (FLV1), On2 VP6 (FLV4), Экранное видео, H.264 Аудио: MP3, ADPCM, Линейный PCM, Nellymoser, Speex, AAC, HE-AAC

1. Данный аппарат поддерживает файловые системы FAT16, FAT32 и NTFS.

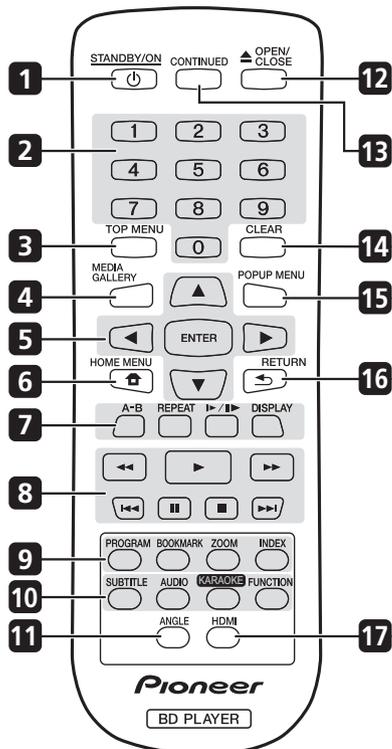


Примечание

- В зависимости от структуры файла и возможностей сервера определенные файлы могут не воспроизводиться, даже если файлы указаны в таблице воспроизводимых файлов выше.

Названия органов управления и функции

Пульт ДУ



- 1 **STANDBY/ON** – Нажмите для включения или отключения питания.
- 2 **Цифровые кнопки** – Используйте их для выбора и воспроизведения главы/раздела/дорожки для просмотра или прослушивания и для выбора параметров меню.
- 3 **TOP MENU** – Нажмите для отображения главного меню BD-ROM или DVD-Video.
- 4 **MEDIA GALLERY** – Вход или выход из меню HomeMedia Gallery.
- 5 **▲/▼/◀/▶** – Используйте для выбора параметров, переключения настроек и перемещения курсора.

ENTER – Нажмите для запуска выбранного параметра или ввода настройки, которая была изменена, др.

6 **HOME MENU** – Вход или выход из меню настройки.

7 **A-B** – Повтор от точки А до точки В.

REPEAT – Выбор различных режимов повтора.

▶/||▶ – Покадровое воспроизведение вперед.

DISPLAY – Отображение окна для поиска главы, раздела или дорожки.

8 **▶** – Запуск воспроизведения.

■ – ПАУЗА/ОСТАНОВКА воспроизведения.

|| – ПАУЗА воспроизведения.

◀◀ – Нажмите для перехода на начало предыдущей главы/раздела/дорожки/файла.

▶▶ – Нажмите для перехода на начало следующей главы/раздела/дорожки/файла.

◀◀/▶▶ – Нажмите для ускоренного поиска со сканированием вперед/назад.

9 **PROGRAM** – Установка дорожки/раздела в нужном порядке во время воспроизведения CD/DVD/VCD.

BOOK MARK – Установка закладки на любой точке во время воспроизведения.

ZOOM – Увеличение/уменьшение масштаба во время воспроизведения.

Повторно нажимайте для выбора другой картинки, доступной на проигрывателе.

INDEX – Во время воспроизведения JPEG диска нажмите для просмотра страницы с 12 пиктограммами. Данная кнопка доступна только в режиме JPEG.

10 **SUBTITLE** – Повторно нажимайте для выбора других субтитров, доступных на диске.

AUDIO – Повторно нажимайте для выбора других аудиопотоков, доступных на диске.

KARAOKE – Нажмите для отображения экрана настроек караоке.

FUNCTION – Отображение информации об окне, которое будет управляться.

11 **ANGLE** – Переключение ракурса камеры во время воспроизведения.

12 **▲ OPEN/CLOSE** – Открытие/закрытие лотка диска.

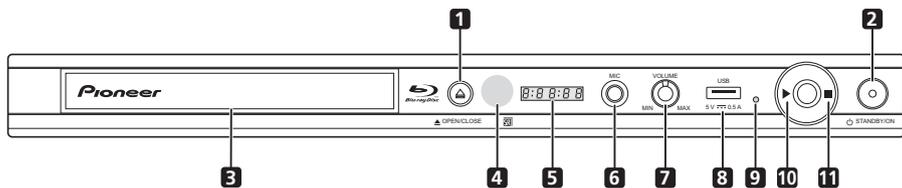
13 **CONTINUED** – Запуск воспроизведения с отмеченной точки.

14 **CLEAR** – Нажмите для удаления цифрового знака, др.

15 **POP UP MENU/MENU** – Нажмите для отображения меню BD-ROM или DVD-Video.

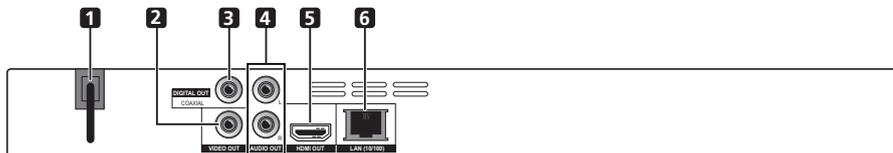
16 **↶ RETURN** – Нажмите для возврата на предыдущий экран.

17 **HDMI** – Изменение разрешения видеовыхода HDMI для соответствия телевизору.



- 1 ▲ **OPEN/CLOSE** – Нажмите для открытия или закрытия лотка диска.
- 2 ⏻ **STANDBY/ON** – Нажмите для включения или отключения питания.
- 3 **Лоток диска**
- 4 **Сенсор ДУ** – Направляйте пульт ДУ на него, затем управляйте в пределах около 7 м. Проигрыватель может принимать сигналы ДУ со сбоями, если поблизости используется флуоресцентное освещение. В таком случае, отодвиньте проигрыватель подальше от источника флуоресцентного освещения.
- 5 **Дисплей фронтальной панели**
- 6 **MIC**
- 7 **Уровень громкости** – Используйте для регулировки уровня громкости микрофона.
- 8 **Порт USB** – (стр. 16)
- 9 **Кнопка сброса** – Если невозможно отключить питание (установить в режим ожидания), с помощью тонкого стержня нажмите данную кнопку. Аппарат перезапускается и с того момента может снова использоваться.
- 10 ▶ – Нажмите для запуска воспроизведения.
- 11 ■ – Нажмите для остановки воспроизведения.

Задняя панель



- 1 **Силовой кабель** – Подключите к стандартной розетке переменного тока.
- 2 **Терминал VIDEO OUT** – (стр. 15)
- 3 **Терминал DIGITAL OUT (COAXIAL)** – (стр. 16)
- 4 **Терминалы AUDIO OUT** – (стр. 15)
- 5 **Терминал HDMI OUT** – (стр. 13)
- 6 **Терминал LAN (10/100)** – (стр. 17)

Раздел 2

Подключение

При выполнении или изменении подключений, обязательно отключите питание и отсоедините силовой кабель от розетки.

После подключения выполните настройки в меню **Setup Navigator** или **Initial Setup** в соответствии с типом подключенного кабеля (стр. 18).

Также смотрите инструкции по эксплуатации к подключенному устройству.

Подключение через кабель HDMI

Аудио и видеосигналы можно передавать на совместимые с HDMI устройства в виде цифровых сигналов без потери качества звучания или видео.



Примечание

- Выполните настройки в меню **Setup Navigator** в соответствии с подключенным совместимым с HDMI устройством (стр. 18).
- В зависимости от используемого кабеля HDMI видеосигналы 1080p могут не выводиться.

О HDMI

Данный проигрыватель содержит технологию High-Definition Multimedia Interface (HDMI®).

HDMI

Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing, LLC в Соединенных Штатах Америки и в других странах.

Проигрыватель поддерживает Deep Color.

Обычные проигрыватели могут передавать видеосигнал с глубиной цвета 8 бит в формате YCbCr 4:4:4 или RGB, а проигрыватели с поддержкой Deep Color могут передавать видеосигнал с глубиной цвета более 8 бит на компонент цвета. При подключении данного проигрывателя к телевизору, поддерживающему Deep Color, можно отобразить трудноуловимые градиации цветов.

Данные изделия совместимы с функцией «x.v.Color», которая может создавать цветное пространство широкой цветовой гаммы, основанное на технических характеристиках xvYCC.

Воспроизведение на данном проигрывателе видеосигналов, соответствующих стандартам «xvYCC», при подключении данного проигрывателя к совместимому с «x.v.Color» телевизору, др., расширяет возможности воспроизведения цвета, позволяя более

правдоподобно воспроизвести естественные цвета, чем было ранее возможно.

«x.v.Color» является названием, присваиваемым изделиям с возможностью создания цветowego пространства широкой цветовой гаммы, основывающееся на технических характеристиках международного стандарта, известных как xvYCC.

x.v.Color

«x.v.Color» и **x.v.Color** являются торговыми марками Sony Corporation.

❖ Воспроизводимые через терминал HDMI OUT аудиосигналы

- Dolby TrueHD
- Dolby Digital Plus
- Dolby Digital
- DTS-HD Master Audio
- DTS-HD High Resolution Audio
- DTS Digital Surround
- Linear PCM

Можно выводить аудиосигналы Linear PCM, удовлетворяющие следующим требованиям:

- Частота дискретизации: от 32 кГц до 192 кГц
- Количество каналов: до 8 (до 6 для частоты дискретизации 192 кГц)

❖ При подключении к устройству DVI

- **Невозможно подключить устройства DVI (например, компьютерные дисплеи), несовместимые с HDCP.** HDCP является спецификацией для защиты аудиовизуального материала по интерфейсу DVI/HDMI.
- Аудиосигналы не выводятся. Подключите через аудиокабель, др.
- Данный проигрыватель разработан для подключения с устройствами, совместимыми с HDMI. При подключении к устройству DVI, в зависимости от устройства DVI, он может срабатывать неправильно.

О функции управления через HDMI

Функции срабатывают при подключении к проигрывателю через кабель HDMI совместимого с функцией управления через HDMI Телевизора с Плоским Экраном или аудио-видео системы (аудио-видео ресивера или усилителя, др.) производства Pioneer.

Также смотрите инструкции по эксплуатации к Телевизору с Плоским Экраном и аудио-видео системе (аудио-видео ресиверу или усилителю, др.).

❖ Использование функции управления через HDMI

- Функция управления через HDMI срабатывает, когда функция управления через HDMI включена для всех устройств, подключенных через кабели HDMI.
- По завершению подключений и настроек всех устройств, убедитесь, что картинка от проигрывателя выводится на Телевизор с Плоским Экраном. (Также убедитесь после замены подключенных устройств или повторного подключения кабелей HDMI.) Функция управления через HDMI может не срабатывать соответствующим образом, если картинка от проигрывателя не выводится соответствующим образом на Телевизор с Плоским Экраном.
- Используйте Высокоскоростные кабели HDMI®/TM при использовании функции управления через HDMI. Функция управления через HDMI может не срабатывать соответствующим образом при использовании других кабелей HDMI.
- Для некоторых моделей, функция управления через HDMI может указываться как «KURO LINK» или «HDMI Control».
- Функция управления через HDMI не срабатывает для устройств других марок, даже если данный проигрыватель подключен через кабель HDMI.

❖ Что можно выполнять с помощью функции управления через HDMI

- **Вывод картинки с оптимальным качеством на Телевизор с Плоским Экраном, совместимый с функцией управления через HDMI.**

При включении функции управления через HDMI видеосигналы с картинкой оптимального качества для функции управления через HDMI выводятся от терминала HDMI проигрывателя.

- **Управление проигрывателем от пульта ДУ Телевизора с Плоским Экраном.**
Такие операции проигрывателя как запуск или остановка воспроизведения и отображение меню могут выполняться от Телевизора с Плоским Экраном.
- **Воспроизводимая на проигрывателе картинка отображается на экране Телевизора с Плоским Экраном. (Функция автоматического выбора)**

Вход переключается автоматически на Телевизоре с Плоским Экраном и аудио-видео системе (аудио-видео ресивере или усилителе, др.) при запуске воспроизведения на проигрывателе или при отображении HOME MENU. При переключении входа на Телевизоре с Плоским Экраном отображается воспроизводимая картинка, HOME MENU.

- **Автоматически включается и отключается питание Телевизора с Плоским Экраном и проигрывателя. (Функция одновременного управления питанием)**

При запуске воспроизведения на проигрывателе или при отображении HOME MENU, если питание Телевизора с Плоским Экраном было отключено, оно автоматически включается. При отключении питания Телевизора с Плоским Экраном, питание проигрывателя автоматически отключается.

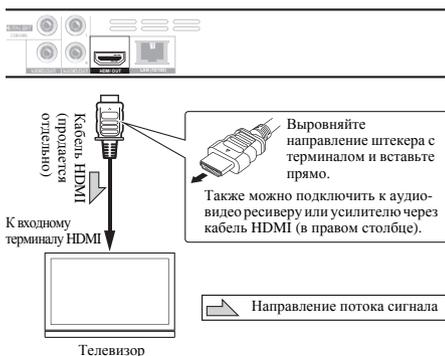
Подключение телевизора

Смотрите *Подключение аудио-видео ресивера или усилителя* в правом столбце в правом столбце по подключению аудио- видео ресивера или усилителя через кабель HDMI.

⚠ Предостережение

- При подключении или отсоединении кабеля удерживайте за штекер.
- Излишнее давление на штекер может сказаться на плохом контакте и невозможности вывода видеосигналов.

Задняя панель проигрывателя



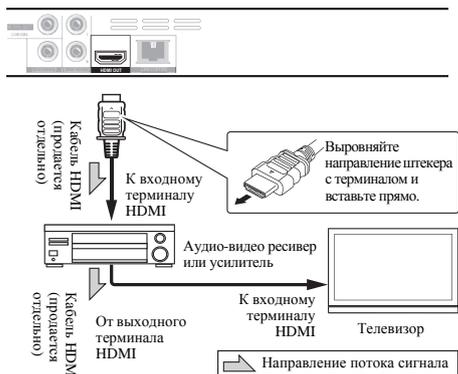
Подключение аудио-видео ресивера или усилителя

Подключив аудио-видео ресивер или усилитель, можно прослушивать объемное звучание Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, Dolby Digital, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio или DTS Digital Surround. По подключению телевизора и громкоговорителей к аудио-видео ресиверу или усилителю, смотрите инструкции по эксплуатации к аудио-видео ресиверу или усилителю.

⚠ Предостережение

- При подключении или отсоединении кабеля удерживайте за штекер.
- Излишнее давление на штекер может сказаться на плохом контакте и невозможности вывода видеосигналов.

Задняя панель проигрывателя



Подключение видео и аудиокабелей

02

📌 Примечание

- Выполните настройки в меню **Setup Navigator** в соответствии с типом подключенного кабеля (стр. 18).
- Для вывода видеосигналов от данного проигрывателя, подключите через видеокабель (не включая случаев подключения через кабель HDMI).

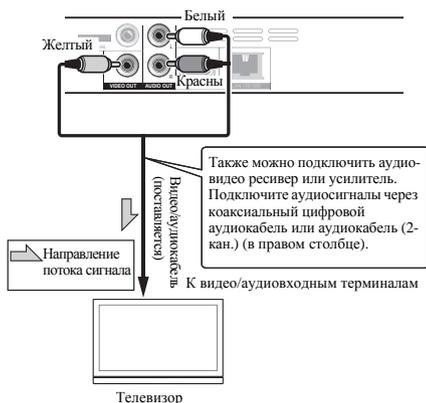
Подключение телевизора через видео/аудиокабель

⚠ Предостережение

- **Подключите видеовыход проигрывателя напрямую к телевизору.**

Данный проигрыватель поддерживает технологию защиты от аналогового копирования. Поэтому картинка может не отображаться соответствующим образом при подключении данного проигрывателя к телевизору через DVD-рекордер/видеомагнитофон или при воспроизведении выходного материала проигрывателя, записанного на DVD-рекордере/видеомагнитофоне. Более того, картинка может не отображаться соответствующим образом из-за защиты от копирования при подключении проигрывателя к телевизору со встроенным видеомагнитофоном. Для получения более подробной информации обратитесь к производителю телевизора.

Задняя панель проигрывателя



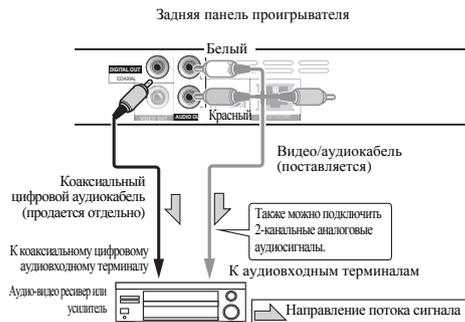
📌 Примечание

- В зависимости от настройки разрешения выходного видеосигнала картинка может не выводиться.

15

Ru

Подключение аудио-видео ресивера или усилителя через коаксиальный цифровой аудиокабель



Примечание

- Для переключения видеосигнала от аудио-видео ресивера или усилителя, также подключите видеовыходные терминалы.

Подключение компонентов к порту USB

Об устройствах USB

Ниже отображены устройства USB, которые можно подключать к проигрывателю.

- Флэш-диски USB, совместимые с USB 2.0 (емкостью 1 ГБ или больше, рекомендуется использовать 2 ГБ или больше) или жесткие диски (емкостью 2 ТБ или меньше)
- Файловая система: FAT16, FAT32 или NTFS



Примечание

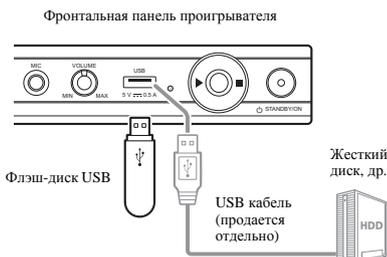
- Устройства, отформатированные с другой файловой системой, кроме указанных выше, не могут использоваться.
- Устройства USB могут не распознаваться, если они содержат несколько разделов.
- Некоторые устройства USB могут не срабатывать на данном проигрывателе.
- Срабатывание устройств USB не гарантируется.

Подключение устройства USB



Предостережение

- Перед подключением или отсоединением устройств USB следует отключить питание проигрывателя.
- Используйте пустые устройства USB (на которых ничего не записано).
- При использовании внешнего жесткого диска в качестве внешнего запоминающего устройства следует включать питание жесткого диска до включения питания проигрывателя.
- Если устройство USB защищено от записи, следует отключить защиту от записи.
- При подключении USB кабеля удерживайте за штекер и вставляйте штекер в порт горизонтально в правильном направлении.
- Излишняя нагрузка на штекер может привести к плохому контакту, что не позволит производить запись данных на устройство USB.
- Когда подключено устройство USB и включено питание проигрывателя, не отсоединяйте силовой кабель.



Примечание

- Устройства могут не срабатывать, если подключены к порту **USB** через устройство для считывания с карт памяти или концентратор USB.
- Используйте USB кабель длиной 2 метра или меньше.

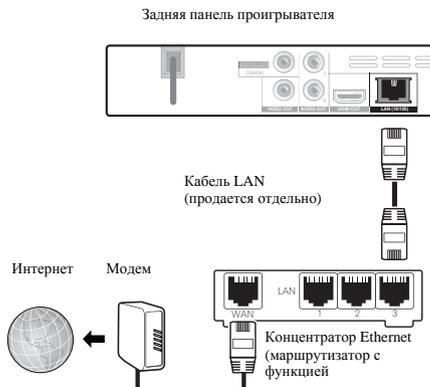
Подключение к сети

С помощью Интернета можно использовать такие функции BD-LIVE как загрузка кинотрейлеров или дополнительных языков звучания и субтитров, а также участие в онлайн играх.

Используйте совместимый с 10BASE-T/100BASE-TX концентратор Ethernet или маршрутизатор.

Подключение через концентратор Ethernet

Проигрыватель можно подключить к концентратору Ethernet через кабель LAN.



Примечание

- Если в вашей локальной сети имеется доступный сервер DHCP, то IP адрес получается автоматически. В противном случае установите IP адрес вручную.
- Для некоторых провайдеров услуг Интернет может потребоваться вручную установить конфигурацию индивидуальной сети.
- Pioneer не несет ответственности за любые сбои проигрывателя по причине ошибок/сбоев связи, связанных с подключением к сети и/или подключенным оборудованием. Пожалуйста, свяжитесь с провайдером услуг Интернет или с производителем сетевого устройства.

Подключение силового кабеля

После завершения всех подключений между устройствами подключите силовой кабель.



Начало работы

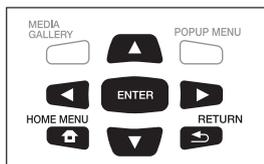
Выполнение настроек с помощью меню Setup Navigator

При использовании проигрывателя в следующих ситуациях, обязательно выполните данные настройки.

- При использовании проигрывателя в первый раз.
- После форматирования **Initial Setup**.
- После обновления программного обеспечения проигрывателя.

⚠ Предостережение

- Перед включением питания, убедитесь, что подключения между проигрывателями и другими устройствами правильны. Также, перед включением питания проигрывателя, включите питание устройств, подключенных к проигрывателю.
- При использовании Телевизора с Плоским Экраном или фронтального проектора Pioneer, совместимого с функцией Control, установите Control на On на подключенном устройстве до включения питания проигрывателя.



1 Включите питание телевизора и переключите вход.

Подробнее об управлении телевизором смотрите инструкции по эксплуатации к телевизору.

2 Включите питание проигрывателя.

Нажмите **STANDBY/ON**.

Убедитесь, что отображается меню **Setup Navigator**.

❖ Если не отображается меню Setup Navigator

► Нажав **HOME MENU**, отобразите Home Menu, выберите **Initial Setup** → **Setup Navigator** → **Start**, затем нажмите **ENTER**.

3 Запустите Setup Navigator.

Нажмите **ENTER**.

- Запускается **Setup Navigator**.

4 Выбор языка экранного меню.

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

При подключении Телевизора Pioneer с Плоским Экраном, совместимого с функцией Control, к терминалу **HDMI OUT** данного проигрывателя, языковые настройки импортируются с языковых настроек Телевизора Pioneer с Плоским Экраном до запуска **Setup Navigator**.

5 Выберите соответствующее выходное разрешение для подключенного телевизора.

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

6 Выберите соответствующий формат изображения для подключенного телевизора.

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

7 Закройте меню Setup Navigator.

Нажмите **ENTER**.

- Закрывается **Setup Navigator** и настройка сохраняется.
- Нажмите **RETURN** для возврата на предыдущий экран.

Раздел 4

Воспроизведение

Воспроизведение дисков или файлов

В данном разделе описаны основные операции проигрывателя.

Типы воспроизводимых дисков и файлов смотрите в стр. 6. Видеофайлы, файлы фотографий и аудиофайлы, записанные на дисках, воспроизводятся с помощью Home Media Gallery (стр. 26).

1 Нажав **⏻** STANDBY/ON, включите питание.

Включите питание телевизора и заблаговременно переключите вход.

2 Нажав **⏪** OPEN/CLOSE, откройте лоток диска и загрузите диск.



Примечание

- Загружайте диск этикеточной стороной вверх.
- На считывание диска требуется несколько десятков секунд. По завершению считывания, на дисплее фронтальной панели проигрывателя отображается тип диска.
- При загрузке BD диска с ограничениями по использованию, установленными на BD-рекордере, отображается экран ввода PIN кода. В таком случае введите PIN код.

3 Нажмите **▶** для воспроизведения диска.

- Для установки паузы нажмите **⏸** во время воспроизведения.
- Для остановки, нажмите **■** во время воспроизведения.



Примечание

- Некоторые диски начинают автоматически воспроизводиться при закрытии лотка диска.
- BD-ROM/DVD-Video диски содержат функции родительской блокировки. Для отключения родительской блокировки, введите пароль, зарегистрированный в настройках проигрывателя. Подробнее, смотрите стр. 34.
- Для некоторых BD-R/RE дисков ограничения просмотра установлены для всего диска или определенных глав. Для отмены ограничений просмотра введите пароль, установленный для диска.

❖ При отображении меню диска

Для некоторых дисков, меню диска автоматически отображается при запуске воспроизведения. Содержание меню диска и метод управления зависят от диска.

❖ Возобновление воспроизведения с места остановки (функция возобновления воспроизведения)

- При нажатии **■** во время воспроизведения, место остановки диска запоминается в памяти. При нажатии **▶** после этого, воспроизведение возобновляется с того места.
- Для отмены функции возобновления воспроизведения, нажмите **■** при остановленном воспроизведении.



Примечание

- Функция возобновления воспроизведения автоматически отменяется в следующих случаях:
 - При открытии лотка диска.
 - При переключении окна списка файлов.
 - При отключении питания. (Для BD дисков и DVD дисков, это не приводит к отмене функции возобновления воспроизведения.)
- Для продолжения воспроизведения с места, указанного для воспроизведения в следующий раз, смотрите *Продолжение воспроизведения с указанного места (Продолжение просмотра)* на стр. 25.
- Функция возобновления воспроизведения не может использоваться для некоторых дисков.

Сканирование вперед и назад

▶ Во время воспроизведения нажмите **◀◀** или **▶▶**.

- Скорость сканирования переключается при каждом нажатии кнопки. Скорость сканирования зависит от диска или файла (скорость отображается на телевизионном экране).

❖ Возобновление обычного воспроизведения

▶ Нажмите **▶**.

Воспроизведение определенных разделов, дорожек или файлов

▶ Во время воспроизведения введите номер нужного раздела/дорожки/файла.

- С помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) введите значение, затем нажмите **ENTER**.
- Нажмите **CLEAR** для очистки введенных значений.

Пропуск материала

▶ Во время воспроизведения нажмите **◀◀** или **▶▶**.

- При нажатии **▶▶▶** начинает воспроизводиться начало следующего раздела/дорожки/файла.
- При нажатии **◀◀◀** во время воспроизведения видео или аудиофайла начинает воспроизводиться начало текущего воспроизводимого раздела/дорожки/файла. Дважды нажмите для перехода на начало предыдущего раздела/дорожки/файла.
- При нажатии **◀◀◀** во время воспроизведения файла фотографии начинает воспроизводиться предыдущий файл.

Замедленное воспроизведение

- ▶ Во время воспроизведения нажмите **►/||►**.
 - Режим скорости замедленного воспроизведения вперед переключается при каждом нажатии кнопки. Последовательность следующая: 1/16X → 1/8X → 1/4X → 1/2X → обычная скорость.

❖ Возобновление обычного воспроизведения

- ▶ Нажмите **▶**.

Покадровое воспроизведение вперед и покадровое воспроизведение назад

- ▶ Во время паузы воспроизведения нажмите **►/||►**.
 - Покадровое воспроизведение переключается при каждом нажатии кнопки.

❖ Возобновление обычного воспроизведения

- ▶ Нажмите **▶**.

Повторное воспроизведение определенного раздела внутри главы или дорожки (Повтор A-B)

Данная процедура используется для повторного воспроизведения определенного раздела внутри главы или дорожки.

1 Во время воспроизведения нажмите A-B и выберите точку запуска.

- На телевизионном экране отображается A-

2 Во время воспроизведения нажмите A-B и выберите точку окончания.

- Запускается воспроизведение A-B Repeat.

❖ Отмена воспроизведения A-B Repeat

- Нажмите **A-B** во время воспроизведения A-B Repeat.



Примечание

- Воспроизведение A-B Repeat отменяется в следующих случаях:
 - При поиске за пределами повторяемого диапазона.
 - При запуске другого Repeat Play или Random Play.

Многokrатное воспроизведение (Повторное воспроизведение)

Данная процедура используется для повторного воспроизведения текущего воспроизводимого диска, главы, раздела, дорожки или файла.

▶ Во время воспроизведения нажмите REPEAT.

- При каждом нажатии **REPEAT** тип режима повтора переключается как показано ниже.

BD

Текущий раздел → Текущая глава

DVD

Текущий раздел → Текущая глава → Все главы

CD/Видеофайл/Аудиофайл/Файл фотографии

Текущая дорожка/файл → Все дорожки/Все файлы в папке

❖ Отмена Repeat Play

- Несколько раз нажмите **REPEAT** во время Repeat Play.



Примечание

- Repeat Play отменяется в следующих случаях:
 - При поиске за пределами повторяемого диапазона.
 - При запуске другого Repeat Play или Random Play.

Воспроизведение в нужном порядке (Программное воспроизведение)

1 Во время воспроизведения нажмите PROGRAM.

- Отображается экран программы.

2 Выберите номер программы.

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

3 Выберите главу, которую требуется воспроизвести.

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **▶**.

4 Выберите раздел, который требуется воспроизвести.

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

5 Нажмите **▶**.

- Запускается воспроизведение.

❖ Редактирование программы

1 Выберите номер программы, которую нужно отредактировать, затем нажмите ENTER.

2 Выберите главу/раздел, затем нажмите ENTER.

❖ Удаление программы

► Выберите номер программы, которую нужно удалить, затем нажмите **CLEAR**.

- Для удаления всех программ нажмите  **RETURN**.



Примечание

- При использовании аудио CD дисков для функции Programmed Play на шаге 3 введите номер дорожки.
- Данная функция не срабатывает для BD дисков.

Установка закладок

На текущем воспроизводимом видеоматериале можно установить закладки и воспроизвести сцену позднее.

► Во время воспроизведения нажмите **BOOKMARK**.

- Закладка установлена.
- Можно установить максимум до 12 закладок.

❖ Воспроизведение сцены, отмеченной закладкой

1 Нажмите и удерживайте нажатой **BOOKMARK** несколько секунд.

- Отображается список закладок.

2 Выберите закладку, которую требуется воспроизвести.

Используйте   для выбора, затем нажмите **ENTER**.

❖ Удаление закладок

► Выберите закладку, которую нужно удалить, затем нажмите **CLEAR**.

- Закладки могут не устанавливаться для некоторых дисков.
- Закладки отменяются в следующих случаях:
 - При отключении питания проигрывателя.
 - При открытии лотка диска.

Масштабирование

► Во время воспроизведения нажмите **ZOOM**.

- При каждом нажатии **ZOOM** уровень масштабирования изменяется как показано ниже.

[Zoom 2x] → [Zoom 3x] → [Zoom 4x] → [Zoom 1/2] → [Zoom 1/3] → [Zoom 1/4] → Обычный масштаб (не отображается)



Примечание

- Данная функция не срабатывает для некоторых дисков.

Воспроизведение фотографий в режиме показа слайдов

Данная функция воспроизводит фотографии с их автоматическим переключением.

► Во время воспроизведения нажмите **INDEX**.

- Отобразите пиктограммы файлов фотографий. За один раз можно отображать максимум 12 пиктограмм.
- При выборе одной фотографии и нажатии **ENTER** будет запущен показ слайдов от выбранной фотографии.

❖ Вращение/зеркальное отображение фотографий

При воспроизведении или паузе показа слайдов дисплея при нажатии кнопок     переключается как показано ниже.

Кнопка : Вращает на 90° по часовой стрелке

Кнопка : Вращает на 90° против часовой стрелки

Кнопка : Переворачивает горизонтально

Кнопка : Переворачивает вертикально

Переключение ракурсов камеры

Для BD-ROM и DVD-Video дисков, на которых записаны несколько ракурсов, можно переключать ракурсы во время воспроизведения.

► Во время воспроизведения нажмите **ANGLE**.

- На телевизионном экране отображается текущий ракурс и общее количество записанных ракурсов. Для переключения ракурсов снова нажмите **ANGLE**.
- Ракурсы также можно переключать, выбрав **Angle** в меню **FUNCTION**.
- Если ракурсы не переключаются при нажатии **ANGLE**, переключайте их с экрана меню диска.

Переключение субтитров

Для дисков или файлов, на которых записаны несколько субтитров, можно переключать субтитры во время воспроизведения.



Предостережение

- Субтитры не могут переключаться для дисков, записанных на DVD или BD-рекордере. Также смотрите инструкции по эксплуатации к устройству, использованному для записи.

► Во время воспроизведения нажмите **SUBTITLE**.

- На телевизионном экране отображаются текущие субтитры и общее количество записанных субтитров. Для переключения субтитров снова нажмите **SUBTITLE**.
- Субтитры также можно переключать, выбрав **Subtitle** в меню **FUNCTION**.
- Если субтитры не переключаются при нажатии **SUBTITLE**, переключайте их с экрана меню диска.

❖ Отключение субтитров

► Для отключения настройки несколько раз нажмите **SUBTITLE** или выберите **Subtitle** в меню **FUNCTION** и установите настройку на **Off**.

❖ Об отображении файлов внешних субтитров во время воспроизведения медиа файлов DivX.

В дополнение к субтитрам, записанным в медиа файлах DivX, данный проигрыватель также поддерживает отображение файлов внешних субтитров. Если файлу присвоено такое-же имя, как и медиа файлу DivX, кроме расширения файла, и его расширение указано в списке ниже, файл воспринимается как файл внешних субтитров. Помните, что медиа файлы DivX и файлы внешних субтитров должны располагаться в одной папке.

На данном проигрывателе можно отобразить только один файл внешних субтитров. В зависимости от файла внешние субтитры могут не отображаться соответствующим образом.

Поддерживаются текстовые файлы с расширениями «.smi», «.srt», «.sub» и «.txt».



Примечание

- В зависимости от файла, файлы внешних субтитров могут не отображаться соответствующим образом.

Переключение аудиосигнала

Для дисков или файлов, на которых записаны несколько аудиопотоков/каналов, аудиопотоки/каналы можно переключать во время воспроизведения.

► Во время воспроизведения нажмите **AUDIO**.

- На телевизионном экране отображается текущий аудиосигнал и общее количество записанных аудиопотоков.
Для переключения аудиосигнала снова нажмите **AUDIO**.
- Аудиосигнал также можно переключать, выбрав **Audio** в меню **FUNCTION**.
- Если аудиосигнал не переключается при нажатии **AUDIO**, переключите его с экрана меню диска.

Отображение информации диска

► Нажмите **DISPLAY**.

Информация диска отображается на телевизионном экране. Для отключения информационного дисплея снова нажмите **DISPLAY**.

Информационный дисплей различается в режиме воспроизведения и режиме остановки воспроизведения.

Просмотр **BONUSVIEW** или **BD-LIVE**

Данный проигрыватель совместим с **BONUSVIEW** и **BD-LIVE** для **BD-Video**.

При использовании **BD-Video** дисков, совместимых с **BONUSVIEW**, можно использовать такие функции как вторичное видео (картинка в картинке) (стр. 24) и вторичное аудио (стр. 24). Для **BD-Video** дисков, поддерживающих **BD-LIVE**, можно загружать специальные видеозображения или другие данные с Интернета.

Данные, записанные на **BD** видеодиске и загруженные с **BD-LIVE** сохраняются на флэш-диске **USB** (внешняя память). Для использования данных функций подключите флэш-диск **USB** (минимальный объем 1 Гб, рекомендуется 2 Гб или выше), поддерживающий **USB 2.0 High Speed** (480 Мбит/с) к порту **USB**.

- При подключении или извлечении флэш-диска **USB** обязательно отключите питание проигрывателя.
- Для вызова сохраненных на флэш-диске **USB** данных сначала загрузите дисковый носитель, использовавшийся во время загрузки данных (при загрузке другого диска невозможно будет воспроизвести сохраненные на флэш-диске **USB** данные).
- При использовании флэш-диска **USB** с другими данными (ранее записанными), видео и аудиосигналы могут не воспроизводиться соответствующим образом.
- Не отсоединяйте флэш-диск **USB** во время воспроизведения.
- Для загрузки данных (считывание/запись) может потребоваться некоторое время.



Предостережение

- Функции **BONUSVIEW** и **BD-LIVE** могут быть недоступны для использования, если на флэш-диске **USB** недостаточно свободного пространства. В таком случае смотрите *Удаление данных, добавленных к **BD** диску, и прикладных данных* на стр. 34 для удаления данных **Virtual Package** и данных **BD-LIVE** на флэш-диске **USB**.



Примечание

- Срабатывание флэш-дисков **USB** не гарантируется.
- Воспроизведение данных функции **BD-LIVE** различается в зависимости от используемого диска. Подробнее, смотрите инструкции пользователя, прилагающиеся к диску.
- Для использования функции **BD-LIVE** требуется подключиться к сети и выполнить соответствующие настройки (стр. 17 и 33).
- **BD-LIVE** - это функция, предусматривающая подключение к Интернету. Диски, поддерживающие функцию **BD-LIVE**, могут отправлять **ID** коды, идентифицирующие данный проигрыватель и диск провайдеру материала через Интернет.

Функции воспроизведения

Функции, которые можно использовать, отличаются в зависимости от типа диска и файла. В некоторых случаях, некоторые функции не могут использоваться. Используемые функции указаны в таблице ниже.

Функция ¹	Тип диска/файла										
	BD-ROM	BD-R /-RE	DVD-Video	DVD-R /-RW (формат VR)	AVCREC	AVCHD	Видеофайл	Файл фотографии	Аудиофайл	Audio CD	
Сканирование вперед и назад ²	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✓ ³	✗	✓ ⁴	✓ ⁴
Воспроизведение определенных глав, разделов или дорожек	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	
Пропуск материала	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Замедленное воспроизведение ^{2,5,6}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
Покадровое воспроизведение вперед ^{2,7}	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
Воспроизведение A-B Repeat ²	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	
Повторное воспроизведение	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Масштабирование	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	
Ракурс ⁸	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
Субтитры ⁹	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
Аудиосигнал ¹⁰	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
Информация диска	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

1. Некоторые функции могут не срабатывать для некоторых дисков или файлов, даже если обозначены значком [✓] в таблице.
2. Для некоторых дисков, обычное воспроизведение возобновляется автоматически при переключении раздела.
3. Звучание не выводится во время сканирования вперед и назад.
4. Звучание выводится во время сканирования вперед и назад.
5. Во время замедленного воспроизведения звучание не выводится.
6. Замедленное воспроизведение назад недоступно.
7. Покадровое воспроизведение назад недоступно.
8. Для сцен, для которых записаны несколько ракурсов отображается значок ракурса, если **Angle Mark** установлен на **On** (стр. 32).
 - Типы записанных субтитров зависят от диска и файла.
 - В некоторых случаях субтитры могут переключаться или сразу-же может отобразиться экран переключения, записанный на диске, без отображения текущих субтитров или информации по общему количеству записанных на диске субтитров.
10. Типы записанных аудиопотоков зависят от диска и файла.

Использование меню FUNCTION

В зависимости от рабочего состояния проигрывателя, можно вызывать различные функции.

1 Отобразите меню FUNCTION.

Нажмите **FUNCTION** во время воспроизведения.

2 Выберите и установите параметр.

Используйте ▲/▼ для выбора, затем нажмите **ENTER**.



Примечание

- Непереклаемые параметры отображаются серым. Выбираемые параметры зависят от состояния проигрывателя.

❖ Изменение настройки выбранного параметра

Используйте ▲/▼ для изменения.

❖ Закрытие меню FUNCTION

Нажмите **FUNCTION**.

❖ Список параметров меню FUNCTION

Параметр	Описание
Title	Отображает информацию главы для текущего воспроизводимого диска и общее количество глав на диске. Также выбирает главу для воспроизведения. (Смотрите следующее описание.)
Chapter (track/file) ¹	Отображает информацию по текущему воспроизводимому разделу (дорожка/файл) и общее количество разделов на диске. Также выбирает раздел (дорожку/файл) для воспроизведения. (Смотрите следующее описание.)
Time	Отображает прошедшее или оставшееся время. Также используется для ввода времени, с которого нужно запустить воспроизведение. (Смотрите следующее описание.)
Mode	Переключает режим воспроизведения (стр. 25).
Audio	Переключает аудиосигнал.
Angle	Переключает ракурсы камеры BD-ROM/DVD-Video диска.
Subtitle	Выбирает язык субтитров.
Code Page	Переключает страницу кодов субтитров.
Secondary Video ²	Переключает вторичное видео на BD-ROM (Picture-in-Picture).
Secondary Audio ³	Переключает вторичное аудио на BD-ROM.
Bitrate	Отображает битовую скорость аудио/видео/вторичного видео/вторичного аудио.
Still off	Отключает стоп-кадр для BD-ROM диска.
Ins Search	Переходит вперед на 30 секунд.
Ins Replay	Переходит назад на 10 секунд.

Параметр	Описание
Slide Show	Переключает скорость воспроизведения во время воспроизведения показа слайдов.
Transition	Переключает стиль показа слайдов во время воспроизведения показа слайдов.

1. В зависимости от типа диска отображается один из следующих типов информации.
2. При наличии сцен, для которых записано вторичное видео, отображается значок вторичного видео, если **PIP Mark** установлен на **On** (стр. 32).
3. При наличии сцен, для которых записано вторичное аудио, отображается значок вторичного аудио, если **Secondary Audio Mark** установлен на **On** (стр. 32).



Примечание

- Выбираемые параметры зависят от типа диска.
- Типы записанных вторичных аудиопотоков зависят от диска и файла.
- Некоторые диски не содержат вторичное аудио/вторичное видео.
- В некоторых случаях вторичное аудио/вторичное видео может переключаться или сразу-же может отобразиться экран переключения, записанный на диске, без отображения текущего вторичного аудио/вторичного видео или общего количества записанных на диске вторичных аудио/вторичных видеопотоков.

Воспроизведение с указанного времени (Поиск по времени)

1 Выберите Time.

Используйте ▲/▼ для выбора, затем нажмите **ENTER**.

2 Введите время.

С помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) введите время.

- Для воспроизведения с 45 минуты, введите **0, 0, 4, 5, 0 и 0**, затем нажмите **ENTER**.
- Для воспроизведения с 1 часа 20 минуты, введите **0, 1, 2, 0, 0 и 0**, затем нажмите **ENTER**.
- Нажмите **CLEAR** для очистки введенных значений.

3 Запустите воспроизведение с указанного времени.

Нажмите **ENTER**.

Воспроизведение определенной главы, раздела, дорожки или файла (Поиск)

1 Выберите Title или Chapter (track/file).

Используйте ▲/▼ для выбора, затем нажмите **ENTER**.

2 Введите номер Title или Chapter (track/file).

С помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) или ▲/▼ введите номер.

- Для поиска главы 32, введите **3 и 2**, затем нажмите **ENTER**.
- Нажмите **CLEAR** для очистки введенных значений.

3 Начните воспроизведение с указанной главы, раздела или дорожки.

Нажмите **ENTER**.

Воспроизведение указанного диапазона дисков, глав или раздела (дорожки/файла) в произвольном порядке

Можно выбрать два типа произвольного воспроизведения.

1 Выберите Mode.

Используйте ▲/▼ для выбора, затем нажмите ENTER.

2 Переключите режим воспроизведения.

Используйте ▲/▼ для выбора, затем нажмите ENTER.

❖ Random play

Указанный диапазон дисков, глав или раздел (дорожка/файл) воспроизводится в произвольном порядке. Один параметр может воспроизводиться последовательно.

❖ Shuffle play

Указанный диапазон дисков, глав или раздел (дорожка/файл) воспроизводится в произвольном порядке. Каждый параметр воспроизводится один раз.

Продолжение воспроизведения с указанного места (Продолжение просмотра)

Данная функция позволяет продолжить воспроизведение с места, указанного для воспроизведения в следующий раз, даже после отключения питания.

❖ Параметр

► Во время воспроизведения нажмите CONTINUED на месте, с которого нужно запускать воспроизведение продолжения просмотра.

На телевизионном экране отображается прошедшее время воспроизведения на указанном месте.

❖ Воспроизведение

1 Нажмите ► для воспроизведения главы, для которой установлен режим воспроизведения продолжения просмотра.

Отображается экран подтверждения режима воспроизведения продолжения просмотра.

2 С помощью ◀/▶ выберите Yes, затем нажмите ENTER.

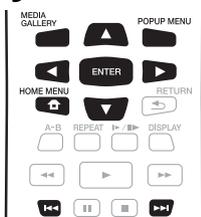
Воспроизведение запускается с указанного места.



Примечание

- Настройка воспроизведения продолжения просмотра отменяется при нажатии ▲ OPEN/CLOSE.
- Воспроизведение продолжения просмотра может не срабатывать соответствующим образом для некоторых дисков.

Воспроизведение через Home Media Gallery



О Home Media Gallery



- Home Media Gallery позволяет отобразить список глав, дорожек или файлов, записанных на диске. Ниже отображены диски, которые могут воспроизводиться через Home Media Gallery (смотрите также стр. 6).
- BD-R/-RE диски
- DVD-R/-RW (формат VR) диски
- Audio CD (CD-DA и DTS-CD)
- DVD диски/CD диски, на которых записаны только файлы данных видеофайлов, файлов фотографий или аудиофайлов, др.



Примечание

- В зависимости от подключенных устройств и условий для запуска воспроизведения и переключения изображения может потребоваться некоторое время.

Воспроизведение диска/USB

1 Нажмите HOME MEDIA GALLERY для отображения Home Media Gallery.

Home Media Gallery также можно отобразить, выбрав Home Media Gallery в Home Menu, затем нажав **ENTER**.

2 Выберите Disc или USB.

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

3 Выберите Photo/Music/Video/AVCHD.

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

- Данный шаг не предназначен для дисков, записанных в формате BDAV/VR/AVCREC.
- Для воспроизведения формата AVCHD на устройстве USB создайте папку с названием «AVCHD» на устройстве USB, затем скопируйте папку «BDMV» с файлами, которые требуется воспроизвести, в папку «AVCHD».

4 Выберите главу/дорожку или файл, который требуется воспроизвести.

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

Воспроизведение запускается с выбранной главы/дорожки или файла.

- Если файл, который требуется воспроизвести, находится внутри папки, сначала выберите папку, где содержится файл.

Воспроизведение файлов фотографий

❖ О Slideshow

Отображение файлов на диске или в папке переключается автоматически.



Примечание

- При воспроизведении аудио CD (CD-DA/DTS-CD) отображается экран Now Playing.
- На некоторых BD-R/-RE дисках имеется защита от воспроизведения. Для отмены защиты, введите пароль, установленный для диска.
- До запуска воспроизведения может потребоваться несколько секунд. Это обычное явление.
- Некоторые файлы могут не воспроизводиться соответствующим образом.
- Количество просмотров может быть ограничено.
- В зависимости от подключенных устройств и условий для запуска воспроизведения и переключения изображения может потребоваться некоторое время.

Воспроизведение в нужном порядке (Playlist)

Ниже показаны диски, с которых можно добавлять дорожки и файлы в **Playlist**.

- DVD диски/CD диски/устройства USB, на которых записаны аудиофайлы

Добавление дорожек/файлов

Данная процедура используется для добавления дорожек и файлов, и для создания **Playlist**.

1 Нажмите HOME MEDIA GALLERY для отображения Home Media Gallery.

Home Media Gallery также можно отобразить, выбрав Home Media Gallery в Home Menu, затем нажав **ENTER**.

2 Выберите Disc или USB.

Заблаговременно загрузите диск.

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

3 Выберите добавляемую дорожку/файл.

Для выбора используйте **▶**.

4 Нажмите POP UP MENU для отображения меню POP UP MENU.

5 Выберите Add to Playlist для добавления в Playlist.

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

Выбранная на шаге 3 дорожка или файл добавляется в **Playlist**.

- Для добавления других дорожек или файлов, повторите шаги от 3 до 5.

Воспроизведение Playlist

1 Нажмите HOME MEDIA GALLERY для отображения Home Media Gallery.

Home Media Gallery также можно отобразить, выбрав Home Media Gallery в Home Menu, затем нажав **ENTER**.

2 Выберите Playlist.

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

3 Выберите дорожку/файл для воспроизведения.

Используйте **▲/▼** для выбора, затем нажмите **ENTER**.

Воспроизведение запускается от выбранной дорожки/файла и продолжается до достижения конца списка.

Используйте **◀◀/▶▶** для воспроизведения предыдущей или следующей дорожки/файла. Отображается экран Now Playing.

Удаление дорожек/файлов из Playlist

1 Выберите дорожку/файл для удаления, затем, нажав **POP UP MENU**, отобразите меню **POP UP MENU**.

2 С помощью **▲/▼** выберите **Remove from Playlist**, затем нажмите **ENTER**.

Караоке

Использование караоке

1 Нажмите KARAOKЕ на пульте ДУ.

На телевизионном экране отображается **Karaoke Setup** под **Initial Setup**.

2 Включите Karaoke Switch.

Выберите **[Karaoke Setup]** → **[Karaoke Switch]** → **[On]** с помощью курсорных кнопок ▲/▼/◀/▶ и нажмите **ENTER**.

3 Отрегулируйте уровень громкости микрофона.

С помощью Volume на фронтальной панели отрегулируйте уровень громкости микрофона.

4 Отрегулируйте уровень эха микрофона.

Выберите **[Karaoke Setup]** → **[MIC ECHO]** с помощью курсорных кнопок ▲/▼/◀/▶ и нажмите **ENTER**.

Для регулировки уровня эха микрофона используйте ◀▶.

Для завершения нажмите **RETURN**.

5 Отрегулируйте Key Control.

Выберите **[Karaoke Setup]** → **[Key Control]** → **[Next screen]** и нажмите **ENTER**.

Для регулировки контроля тональности используйте ◀▶.

Для завершения нажмите **RETURN**.

6 Включите или отключите Vocal Cancel.

С помощью курсорных кнопок ▲/▼/◀/▶ выберите **[Karaoke Setup]** → **[Vocal Cancel]** → **[On]** или **[Off]** и нажмите **ENTER**.



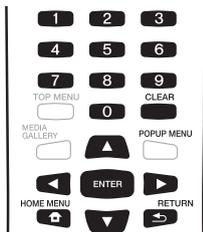
Примечание

- Караоке может использоваться только при воспроизведении диска или воспроизведении устройства USB.
- В зависимости от песни Voice Cancel может не срабатывать.
- При подключении к терминалу MIC поддерживайте верхнюю часть аппарата рукой, чтобы аппарат не сдвинулся.
- При отключении Karaoke Switch также отключаются Key Control и Vocal Cancel.
- Если установлен слишком высокий уровень громкости микрофона, то звучание может искажаться.
- При наличии акустической обратной связи отодвиньте микрофон подальше от громкоговорителей. Также попробуйте уменьшить уровень громкости и уровень эха.

- В зависимости от условий подключения и воспроизводимого диска звучание от микрофона может не выводиться. В таком случае установите настройку **HDMI Audio Out** или **Digital Output** на **PCM**. Звучание от микрофона не выводится, если на диске записаны аудиосигналы в формате, кроме PCM (Dolby, DTS, др.), и настройка аудиовыхода HDMI или цифрового аудиовыхода установлена на режим, кроме PCM.

Изменение настроек

Управление экраном Initial Setup



1 При остановленном воспроизведении, отобразите экран Home Menu.

Нажмите HOME MENU.

2 Выберите и установите Initial Setup.

Используйте для выбора, затем нажмите ENTER.

3 Выберите параметр и переключите настройку.

Используйте для выбора, затем нажмите ENTER.

❖ Закрытие экрана Initial Setup

Нажмите HOME MENU или RETURN.



Примечание

- Выбираемые параметры зависят от состояния проигрывателя.
- В Опциях, заводские настройки по умолчанию указаны жирным.

Параметр	Опции	Описание
TV Screen	16:9 Full	Выберите данную настройку при подключении к широкоэкранному (16:9) телевизору.
	16:9 Normal	Выберите данную настройку при подключении к широкоэкранному (16:9) телевизору. Картинка 4:3 отображается с вертикальными черными полосами по сторонам.
	4:3 Pan&Scan	Выберите данную настройку при подключении к телевизору с экраном 4:3 и воспроизведении видеоматериала 16:9. Видеоматериал будет воспроизводиться со срезанными левой и правой сторонами изображения для отображения на экране 4:3. (Данная функция срабатывает, если диск обозначен для 4:3PS.)
	4:3 Letterbox	Выберите данную настройку при подключении к телевизору с экраном 4:3 и воспроизведении видеоматериала 16:9. Видеоматериал будет воспроизводиться с черными полосами сверху и снизу.
Video Adjust	Качество воспроизводимой картинки можно отрегулировать в соответствии с используемым телевизором (стр. 33).	
Sharpness	High	Выбор уровня резкости.
	Middle	
	Low	
Video Mode	Standard	Выбор режима видеовыхода.
	Vivid	
	Cinema	
	Custom	
• CTI (Color Transient Improvement): Дает изображения с более чистыми цветовыми контурами.		
Noise Reduction	0	Выбор уровня подавления шумов.
	1	
	2	
	3	

Параметр	Опции	Описание
Digital Output	Bitstream	Выберите данную настройку для прямого вывода цифровых аудиосигналов.
	PCM	Выберите данную настройку для вывода цифровых аудиосигналов с преобразованием в 2-канальные аудиосигналы.
	Reencode	При воспроизведении BD диска, содержащего вторичное аудио и интерактивное аудио, оба аудиосигнала микшируются и преобразуются в аудиосигнал Dolby Digital или аудиосигнал DTS для выхода.
	Off	Выберите данную настройку для вывода аудиосигналов, не относящихся к цифровым аудиосигналам.

Во время использования функции караоке в зависимости от условий подключения и воспроизводимого диска звучание от микрофона может не выводиться. В таком случае установите настройку **Digital Output** на **PCM**.

Downmix	Stereo	Аудиосигналы объемного звучания, преобразованные в линейные аудиосигналы PCM преобразовываются в 2-канальные (стереофонические) сигналы для выхода.
	Lt/Rt	Аудиосигналы объемного звучания, преобразованные в линейные аудиосигналы PCM преобразовываются в 2-канальные сигналы, совместимые с Dolby Surround для выхода (если подключенный аудио-видео ресивер или усилитель, др., совместим с Dolby Pro Logic, аудио-видео ресивер или усилитель выводит линейные аудиосигналы PCM в виде аудиосигналов объемного звучания).
Downsampling	48k	Выводит аудиосигналы с ограничением частоты дискретизации ниже установленной частоты дискретизации от терминала DIGITAL OUT . Выберите в соответствии с рабочими характеристиками подключенного устройства.
	96k	
	192k	

• Источники с частотами дискретизации выше 192 кГц не могут воспроизводиться.

• При воспроизведении защищенных от копирования дисков или файлов сигналы выводятся с частотой дискретизации с ограничением 48 кГц или ниже, вне зависимости от данной настройки.

DRC (Dynamic Range Control)	Off	Выберите данную настройку для вывода аудиосигналов без использования функции DRC.
	On	Выберите данную настройку для регулировки диапазона между самыми громкими и самыми тихими звуками (динамический диапазон) для воспроизведения на среднем уровне громкости. Используйте данную настройку при затруднении прослушивания диалога или при просмотре кинофильмов ночью.
	Auto	Выберите для автоматического переключения настройки DRC на On/Off в соответствии с поступающим с диска аудиосигналом. Данная настройка действует только на сигналы Dolby TrueHD.

• Данная настройка действует на такие аудиосигналы как Dolby Digital, Dolby TrueHD и Dolby Digital Plus.

• DRC действует на аудиосигналы, выводимые от следующих аудиовыходных терминалов:

- Аналоговые аудиосигналы, выводимые от терминалов **AUDIO OUT**
- Линейные аудиосигналы PCM, выводимые от терминалов **DIGITAL OUT** или **HDMI OUT**

• Эффект может быть слабым в зависимости от диска.

• Эффект может различаться в зависимости от громкоговорителей, настроек аудио-видео усилителя, др.

Параметр	Опции	Описание	
HDMI Color Space	RGB	Выберите данную настройку для вывода видеосигналов в виде сигналов RGB. Выберите данную настройку, если цветность отображается слишком нечетливо и уровень черного отображается слишком ярко.	
	YCbCr	Выберите данную настройку для вывода видеосигналов в виде сигналов YCbCr 4:4:4.	
	YCbCr 422	Выберите данную настройку для вывода видеосигналов в виде сигналов YCbCr 4:2:2.	
	Full RGB	Выберите данную настройку для вывода видеосигналов в виде сигналов RGB. Выберите данную настройку, если цветность отображается слишком плотно и все темные цвета отображаются одинаково черным.	
Resolution	Auto	Выберите данную настройку для автоматического выбора разрешения видеосигналов, выводящихся от терминал HDMI OUT .	
	480I/576I	Вывод видеосигналов от терминала HDMI OUT с выбранным разрешением.	
	480P/576P	Разрешение можно переключать, нажимая HDMI , но невозможно будет выбрать Auto .	
	720P		
	1080I		
	1080P		
HDMI Audio Out	Bitstream	Выберите данную настройку для прямого вывода аудиосигналов HDMI.	
	PCM	Выберите данную настройку для вывода аудиосигналов HDMI с преобразованием в аудиосигналы PCM.	
	Reencode	При воспроизведении BD диска, содержащего вторичное аудио и интерактивное аудио, оба аудиосигнала микшируются и преобразуются в аудиосигнал Dolby Digital или аудиосигнал DTS для выхода.	
	Off	Выберите данную настройку, когда не требуется выводить аудиосигналы от внешнего терминала HDMI.	
Во время использования функции караоке в зависимости от условий подключения и воспроизводимого диска звучание от микрофона может не выводиться. В таком случае установите настройку HDMI Audio Out на PCM .			
Control	On	Выберите данную настройку для управления проигрывателем от пульта ДУ подключенного аудио-видеоустройства через кабель HDMI. Также смотрите стр. 13.	
	Off	Выберите данную настройку для отключения управления проигрывателем от пульта ДУ подключенного через кабель HDMI аудио-видеоустройства.	
HDMI Deep Color	30bits	Выберите данную настройку при выводе видеосигналов с 30-битовой цветностью.	
	36bits	Выберите данную настройку при выводе видеосигналов с 36-битовой цветностью.	
	Off	Выберите данную настройку при выводе видеосигналов с обычной 24-битовой цветностью.	
При выборе [30bits] или [36bits] установите цветовое пространство (стр. 41) на настройку, кроме YCbCr 422 .			
HDMI 1080P 24Hz	On	Выберите данную настройку при установке Resolution на Auto или 1080P и выводе видеосигналов 1080p/24 на телевизор, совместимый с разрешением 1080p/24.	
	Off	Выберите данную настройку при установке Resolution на 1080P и выводе видеосигналов 1080p/60 на телевизор, совместимый с разрешением 1080p/60.	
HDMI 3D	Auto	Для 3D дисков, диски воспроизводятся с 3D изображением.	
	Off	Изображения 3D не воспроизводятся.	
3D Notice	Yes No	Данная настройка включает или отключает 3D оповещение при воспроизведении 3D изображения.	
Network IP Setting	Выберите данную настройку для настройки IP адреса проигрывателя и DNS сервера (стр. 33).		
	Proxy Server	Выполните настройку только прокси сервера, если так указано провайдером Интернет услуги (стр. 33).	
	Information	Отображает значения MAC адреса, IP адреса, маски подсети, шлюза по умолчанию, DNS сервера (первичный) и DNS сервера (вторичный).	
	Connection Test	Выберите данную настройку для проверки сетевого подключения (стр. 34).	
	Internet Connection	Enable	Выберите данную настройку при подключении к Интернету.
		Disable	Выберите данную настройку, когда не выполняется подключение к Интернету.
	BD-Live Connection	Permitted	Все диски могут подключаться к BD-LIVE.
Partial Permitted		К BD-LIVE могут подключаться только те диски, безопасность которых была подтверждена.	
Prohibited		Никакие диски не могут подключаться к BD-LIVE.	

	Параметр	Опции	Описание
Language	OSD	доступные языки	Выберите язык из списка языков для экранного меню.
	Audio	доступные языки	Выберите язык из списка языков для установки языка звучания по умолчанию для воспроизведения BD-ROM и DVD-Video.
			* На некоторых дисках, язык может не переключаться на выбранный язык.
			При установке языка, не записанного на BD/DVD, для воспроизведения автоматически выбирается один из записанных языков.
	Subtitle	доступные языки	Выберите язык из списка языков для установки языка субтитров по умолчанию для воспроизведения BD-ROM и DVD-Video.
		* На некоторых дисках, язык может не переключаться на выбранный язык.	
		При установке языка, не записанного на BD/DVD, для воспроизведения автоматически выбирается один из записанных языков.	
Playback	Menu	доступные языки	Выберите язык из списка языков для установки языка по умолчанию для меню BD-ROM и DVD-Video.
			* На некоторых дисках, язык может не переключаться на выбранный язык.
			При установке языка, не записанного на BD/DVD, для воспроизведения автоматически выбирается один из записанных языков.
	Angle Mark	On	Выберите данную настройку для отображения значка ракурса на телевизионном экране (стр. 21).
		Off	Выберите данную настройку для отключения отображения значка ракурса на телевизионном экране.
	PIP Mark	On	Выберите данную настройку для отображения значка PIP на телевизионном экране.
		Off	Выберите данную настройку для отключения отображения значка PIP на телевизионном экране.
	Secondary Audio Mark	On	Выберите данную настройку для отображения значка вторичного аудио на телевизионном экране (стр. 24).
		Off	Выберите данную настройку для отключения отображения значка вторичного аудио на телевизионном экране.
	DivX® VOD DRM	Registration Code	Отображает регистрационный код проигрывателя, требующийся для воспроизведения файлов DivX VOD (стр. 9).
	Disc Auto Playback	On	Диски автоматически начинают воспроизводиться после загрузки.
		Off	Загруженные диски не начинают автоматически воспроизводиться.
	Last Memory	On	Выберите данную настройку для сохранения места последней остановки воспроизведения даже после открытия лотка диска или переключения в режим ожидания.
	Off	Выберите данную настройку для использования только режим Continue Viewing Play (стр. 25).	
PBC (Play Back Control)	On	Выберите данную настройку для воспроизведения Video-CD дисков (версия 2.0), совместимых с PBC через меню диска.	
	Off	Выберите данную настройку для воспроизведения Video-CD дисков (версия 2.0), совместимых с PBC без использования меню диска.	
Setup Navigator		Начните выполнять настройки с помощью меню Setup Navigator. Подробнее, смотрите стр. 18.	
Security	Change Password		Регистрация (изменение) пароля для настроек родительской блокировки или для разблокировки для воспроизведения DVD-Video дисков с функцией родительской блокировки (стр. 34). По умолчанию установлен пароль «0000».
	Parental Control		Переключение уровня родительской блокировки проигрывателя (стр. 34).
	Country Code		Изменение кода страны/региона (стр. 35).
Karaoke Setup	Karaoke Switch	Off	Выберите, когда караоке не используется.
		On	Выберите, когда караоке используется.
	Mic Echo		Выберите для регулировки уровня эха микрофона. С помощью ◀/▶ отрегулируйте уровень эха микрофона на экране регулировки.
	Key Control		Выберите для регулировки уровня контроля тональности. С помощью ◀/▶ отрегулируйте контроль тональности на экране регулировки.
	Vocal Cancel	Off	Выберите, когда нужно отключить Vocal Cancel.
		On	Выберите, когда нужно включить Vocal Cancel.

Параметр	Опции	Описание
Options Screen Saver	Off	Хранитель экрана отключен.
	1 min	Хранитель экрана включается, если в течение более одной минуты/двух минут/трех минут не производилось управление. Хранитель экрана отключается при управлении пульта ДУ.
	2 min	
	3 min	
Auto Power Off	Off	Выберите данную настройку для отключения функции автоматического отключения питания. Это настройка по умолчанию для моделей, кроме моделей для Европы.
	10 min	Питание будет автоматически отключено, если в течение более 10 минут/20 минут/30 минут не производилось управление. Настройка по умолчанию для моделей для Европы установлена на 30 минут.
	20 min	
	30 min	
Quick Start	On	Выберите для сокращения требуемого на загрузку времени.
	Off	Выберите для выполнения обычной загрузки.
Update	USB Storage	Выберите способ обновления программного обеспечения. (стр. 35)
Load Default	Возвращает настройки на заводские настройки по умолчанию.	
System Information	Проверка номера версии системы.	
BUDA	BUDA Information	Отображение и настройка данных BUDA на подключенном устройстве USB.
	BUDA Setup	

❖ Регулировка видео

1 Выберите и установите Display Setting → Video Adjust → Next Screen.

Используйте ▲/▼ для выбора, затем нажмите ENTER.

2 Выберите параметр и переключите настройку.

Для выбора параметра используйте ▲/▼, затем для изменения настройки используйте ◀/▶. По завершении настройки нажмите ↵ RETURN и закройте экран настроек.

Параметр	Описание
Brightness	Выберите данную настройку для регулировки яркости телевизионного экрана.
Contrast	Выберите данную настройку для регулировки контрастности телевизионного экрана.
Hue	Выберите данную настройку для регулировки баланса цветности (зеленый и красный) телевизионного экрана.
Saturation	Выберите данную настройку для регулировки насыщенности телевизионного экрана.

❖ Настройка IP адреса

1 Выберите и установите Network → IP Setting → Next Screen.

Используйте ▲/▼ для выбора, затем нажмите ENTER.

2 Настройте IP адрес.

Используйте ▲/▼/◀/▶ для настройки IP адреса проигрывателя или DNS сервера, затем нажмите ENTER.

• Auto Set IP Address

On – IP адрес проигрывателя присваивается автоматически. Выберите данную настройку при использовании широкополосного маршрутизатора или широкополосного модема с функцией DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) сервера. IP адрес данного проигрывателя будет автоматически назначен DHCP сервером.

Off – IP адрес проигрывателя требуется установить вручную. С помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) введите IP адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию.



Примечание

- Подробнее о функции DHCP сервера смотрите инструкции по эксплуатации к сетевому устройству.
- Может потребоваться связаться с провайдером Интернет услуги или сетевым администратором при вводе IP адреса вручную.

❖ Настройка прокси сервера

Настраивайте прокси сервер, только когда так указано провайдером Интернет услуги.

1 Выберите и установите Network → Proxy Server → Next Screen.

Используйте ▲/▼ для выбора, затем нажмите ENTER.

2 Выберите и установите Use или Not use в Proxy Server.

Используйте ◀/▶ для переключения, затем нажмите ▼.

- **Use** – Выберите данную настройку при использовании прокси сервера.
- **Not use** – Выберите данную настройку, когда прокси сервер не используется.

Если выбран **Use**, перейдите на шаг 3.

3 Выберите и установите Server Select Method.

Используйте ◀▶ для переключения, затем нажмите ▼.

- **IP Address** – Введите IP адрес.
- **Server Name** – Введите имя сервера.

4 Введите IP Address или Server Name.

С помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) введите номер, если выбран IP адрес на шаге 3. Для перемещения курсора используйте ◀▶.

Если на шаге 3 выбран Server Name, с помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) запустите виртуальную клавиатуру. Теперь с помощью ▲/▼/◀▶ выберите знаки и параметры, затем нажмите **ENTER** для ввода.

5 Введите Port Number.

Нажмите ▼, затем используйте цифровые кнопки (от 0 до 9) для ввода значения.

6 Нажмите ENTER для установите.

❖ Отображение сетевых настроек

▶ Выберите и установите Network → Information → Next Screen.

Используйте ▲/▼ для выбора, затем нажмите **ENTER**.

Отображаются настройки MAC адреса, IP адреса, маски подсети, шлюза по умолчанию и DNS сервера (первичного и вторичного).

Когда **Auto Set IP Address** установлен на **On**, отображаются автоматически установленные значения.



Примечание

- «0.0.0.0» отображается тогда, когда не были установлены все IP адреса.

❖ Проверка сетевого подключения

▶ Выберите и установите Network → Connection Test → Start.

Используйте ▲/▼ для выбора, затем нажмите **ENTER**.

По завершению проверки отображается «Network is OK.». Если отображается любое другое сообщение, проверьте подключения и/или настройки (стр. 17 и 33).

❖ Переключение на другой язык в языковой настройке

1 Выберите и установите Language.

Используйте ▲/▼ для выбора, затем нажмите **ENTER**.

2 Выберите и установите OSD, Audio, Subtitle или Menu.

Используйте ▲/▼ для выбора, затем нажмите **ENTER**.

3 Выберите и установите нужный язык.

Используйте ▲/▼ для выбора, затем нажмите **ENTER**.



Примечание

- При установке языка, не записанного на BD/DVD, автоматически выбирается и воспроизводится один из записанных языков.

❖ Удаление данных, добавленных к BD диском, и прикладных данных

Данная настройка используется для удаления данных, добавленных к BD диску (данные, загруженные с помощью функции BD-LIVE, и данные, используемые с функцией BONUSVIEW), и прикладных данных.



Предостережение

- Для удаления данных требуется некоторое время.
- Не отсоединяйте силовую кабель во время удаления данных.

1 Выберите и установите BUDA → BUDA Setup.

Используйте ▲/▼ для выбора, затем нажмите **ENTER**.

2 Выберите и установите Fmt buda.

Нажмите **ENTER**.

❖ Регистрация или изменение пароля

Используйте данную процедуру для регистрации или изменения кодового номера, требующегося для настроек Parental Lock.

Пароль по умолчанию на данном аппарате

По умолчанию установлен пароль «0000».

- Данный аппарат может потребовать ввести пароль при изменении пароля.
- Если выполнен сброс на данном аппарате, одновременно для пароля устанавливается настройка по умолчанию.

1 Выберите и установите Security → Change Password → Next Screen.

Используйте ▲/▼ для выбора, затем нажмите **ENTER**.

2 Введите пароль.

С помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) введите номер, затем нажмите **ENTER** для установки.

Используйте ◀▶ для перемещения курсора.

3 Повторно введите пароль.

С помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) введите номер, затем нажмите **ENTER** для установки.

Используйте ◀▶ для перемещения курсора.

- Для изменения пароля, введите ранее зарегистрированный пароль, затем введите новый пароль.



Примечание

- Рекомендуется записать пароль.
- Если вы забыли пароль, выполните сброс проигрывателя на заводские настройки по умолчанию, затем снова зарегистрируйте пароль (стр. 36).

❖ Переключение уровня Parental Lock для просмотра DVD/BD-ROM дисков

Некоторые DVD-Video диски, содержащие сцены насилия, например, содержат уровни блокировки Parental Lock (проверьте обозначения на обложке диска или еще где-то). Для ограничения просмотра данных дисков, установите уровень проигрывателя на уровень, не превышающий уровень на дисках.

1 Выберите и установите Security → Parental Control → Next Screen.

Используйте ▲/▼ для выбора, затем нажмите ENTER.

2 Введите пароль.

С помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) введите номер, затем нажмите ENTER для установки.

Используйте ◀▶ для перемещения курсора.

3 Переключите уровень.

Используйте ◀▶ для переключения, затем нажмите ENTER для установки.



Примечание

- Уровень можно установить на Off или между Level1 и Level8. Просмотр не ограничивается при установке на Off.

❖ Переключение кода страны/региона

1 Выберите и установите Security → Country Code → Next Screen.

Используйте ▲/▼ для выбора, затем нажмите ENTER.

2 Введите пароль.

С помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) введите номер, затем нажмите ENTER для установки.

Используйте ◀▶ для перемещения курсора.

3 Переключите код страны/региона.

Используйте ◀▶ для переключения, затем нажмите ENTER для установки. Смотрите стр. 38.

Обновление программного обеспечения

Программное обеспечение проигрывателя можно обновить следующим образом.

- Используя флэш-диск USB.

Подробная информация о данном проигрывателе имеется на вебсайте Pioneer. Информацию по обновлению и обслуживанию проигрывателя Blu-ray дисков смотрите на вебсайте, показанном на стр. 5.



Предостережение

- Не отсоединяйте силовую кабель от розетки и не извлекайте флэш-диск USB во время обновления программного обеспечения. Также, не нажимайте кнопку сброса во время обновления. В ином случае обновление будет прервано и проигрыватель может быть поломан.
- Процесс обновления программного обеспечения может занять определенное время.
- Другие операции во время обеспечения программного обеспечения отменяются. Более того, процесс обновления не может быть отменен.

❖ Обновление с помощью флэш-диска USB



Примечание

- При появлении файла обновления на вебсайте Pioneer с помощью компьютера загрузите его на флэш-диск USB. Внимательно прочтите инструкции по загрузке файлов обновления, имеющиеся на вебсайте Pioneer.
- Сохраните файл обновления в корневом каталоге флэш-диска USB. Не сохраняйте его внутри папки.
- На флэш-диске USB не должно быть никаких других файлов, кроме файла обновления.
- Проигрыватель поддерживает флэш-диски USB, отформатированные с файловой системой FAT32, FAT16 или NTFS. При форматировании флэш-диска USB на компьютере, выполняйте форматирование с установками ниже.
 - Файловая система: FAT32
 - Размер единицы выделения: Размер выделения по умолчанию
- Сохраните на флэш-диске USB только самый последний файл обновления.
- При подключении флэш-диска USB к проигрывателю не используйте удлиняющий кабель USB. Проигрыватель может не срабатывать правильно при использовании удлиняющего кабеля USB.
- Операции в шагах от 1 до 4 должны выполняться пользователем.
- Операции в шаге 5 выполняются (автоматически) проигрывателем (они предназначены для обновления программного обеспечения).

1 Подключите флэш-диск USB, на котором записан файл обновления.

2 При останавленном воспроизведении, отобразите экран Home Menu.

Нажмите HOME MENU.

3 Выберите и установите Initial Setup.

Используйте ▲/▼ для выбора, затем нажмите ENTER.

4 Выберите и установите Options → Update → USB Storage → Start.

Используйте ▲/▼/◀▶ для выбора, затем нажмите ENTER.

5 Запускается обновление.

Нажмите ENTER.

- Обновление программного обеспечения может занять определенное время.
- По завершении обновления аппарат автоматически перезапускается.

Возврат всех настроек на заводские настройки по умолчанию

1 Убедитесь, что питание проигрывателя включено.

2 При остановленном воспроизведении, отобразите экран Home Menu.

Нажмите  HOME MENU.

3 Выберите и установите Initial Setup.

Используйте ▲/▼ для выбора, затем нажмите ENTER.

4 Выберите и установите Options → Load Default → Next Screen.

Используйте ▲/▼ для выбора, затем нажмите ENTER.

5 Выберите и установите OK.

Используйте ◀/▶ для выбора, затем нажмите ENTER.



Примечание

- После возврата всех настроек на заводские настройки по умолчанию, с помощью **Setup Navigator** перезапустите проигрыватель (стр. 18).

О том, как выводятся цифровые аудиоформаты

Параметр	Bitstream		PCM		Re-encode		
Способ преобразования	Выводится только первичное аудио (основное звучание кинофильмов, др.). Вторичное аудио и интерактивное аудио не выводятся.		Первичное аудио, вторичное аудио и интерактивное аудио преобразуются в аудиосигнал PCM и выводятся одновременно.		Первичное аудио, вторичное аудио и интерактивное аудио преобразуются в аудиосигнал PCM, затем снова преобразуются в аудиосигнал Dolby Digital или аудиосигнал DTS и выводятся одновременно. ¹		
Выходной(ые) терминал(ы)							
Тип аудиосигнала	HDMI OUT Терминал	DIGITAL OUT Терминал	HDMI OUT Терминал	DIGITAL OUT Терминал	HDMI OUT Терминал	DIGITAL OUT Терминал	AUDIO OUTPUT Терминал
Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	PCM 5.1ch				
Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	PCM 7.1ch			Dolby Digital	Dolby Digital
Dolby TrueHD	Dolby TrueHD	Dolby Digital	PCM 7.1ch				
DTS Digital Surround	DTS Digital Surround	DTS Digital Surround	PCM 5.1ch				
DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD High Resolution Audio	DTS ES 6.1 ch	PCM 7.1ch		PCM 2 ch ²	DTS 5.1ch	DTS 5.1ch
DTS-HD Master Audio	DTS-HD Master Audio	DTS ES 6.1 ch	PCM 7.1ch				
PCM	PCM 7.1ch	PCM 2 ch ²	PCM 7.1ch			Dolby Digital	Dolby Digital

1. При отсутствии вторичного аудио или интерактивного аудио в зависимости от диска сигналы могут выводиться без повторного кодирования.
2. Для многоканальных аудиосигналов звучание преобразовывается в 2-канальные аудиосигналы для выхода.



Примечание

- В зависимости от диска количество каналов может различаться.
- В зависимости от подключенного устройства HDMI выходной аудиосигнал HDMI и количество каналов может различаться.
- Аудиосигналы от выхода HDMI и количество каналов могут различаться при установке **Resolution** на **480i** или **480P**, а также при установке на **Auto**, если подключенное устройство поддерживает только 480i/480p.
- На видеодисках BD записывается три типа аудиосигналов.
 - Первичное аудио: Основное звучание.
 - Вторичное аудио: Добавляется дополнительное звучание как комментарии режиссеров, актеров, др.
 - Интерактивное аудио: Во время операций слышны такие звуки как щелчки. Интерактивное аудио различается от диска к диску.

Таблица языковых кодов и таблица кодов стран/регионов

Таблица языковых кодов

Название языка, языковой код, код ввода

Abkhazian, ab/abk , 0102	Galician, gl/ glg , 0712	Malayalam, ml/ mal , 1312	Spanish, es/ spa , 0519
Afar, aa/ aaar , 0101	Georgian, ka/ kat , 1101	Maltese, mt/ mit , 1320	Sundanese, su/ sun , 1921
Afrikaans, af/ afr , 0106	German, de/ deu , 0405	Maori, mi/ mri , 1309	Swahili, sw/ swa , 1923
Albanian, sq/ sqi , 1917	Greek, el/ ell , 0512	Marathi, mr/ mar , 1318	Swati, ss/ ssw , 1919
Amharic, am/ amh , 0113	Guarani, gn/ grn , 0714	Mongolian, mn/ mon , 1315	Swedish, sv/ swe , 1922
Arabic, ar/ ara , 0118	Gujarati, gu/ guj , 0721	Moldavian, mo/ mol , 1314	Tagalog, tl/ tgl , 2012
Armenian, hy/ hye , 0825	Hausa, ha/ hau , 0801	Nauru, na/ nau , 1401	Tajik, tg/ tjk , 2007
Assamese, as/ asm , 0119	Hebrew, iw/ heb , 0923	Nepali, ne/ nep , 1405	Tamil, ta/ tam , 2001
Ayмара, ay/ aym , 0125	Hindi, hi/ hin , 0809	Norwegian, no/ nor , 1415	Tatar, tt/ tat , 2020
Azerbaijani, az/ aze , 0126	Hungarian, hu/ hun , 0821	Occitan, oc/ oci , 1503	Telugu, te/ tel , 2005
Bashkir, ba/ bak , 0201	Icelandic, is/ isl , 0919	Oriya, or/ ori , 1518	Thai, th/ tha , 2008
Basque, eu/ eus , 0521	Indonesian, in/ ind , 0914	Oromo, om/ orm , 1513	Tibetan, bo/ bod , 0215
Belarusian, be/ bel , 0205	Interlingua, ia/ ina , 0901	Panjabi, pa/ pan , 1601	Tigrinya, ti/ tir , 2009
Bengali, bn/ ben , 0214	Interlingue, ile/ ile , 0905	Persian, fa/ fas , 0601	Tonga (Tonga Islands), to/ ton , 2015
Bihari, bh/ bih , 0208	Iniupaq, ik/ ipk , 0911	Polish, pl/ pol , 1612	Tsonga, ts/ tso , 2019
Bislama, bi/ bis , 0209	Irish, ga/ gle , 0701	Portuguese, pt/ por , 1620	Tswana, tn/ tsn , 2014
Breton, br/ bre , 0218	Italian, it/ ita , 0920	Pushto, ps/ pus , 1619	Turkmen, tk/ tuk , 2011
Bulgarian, bg/ bul , 0207	Japanese, ja/ jpn , 1001	Quechua, qu/ que , 1721	Turkish, tr/ tur , 2018
Burmese, my/ mya , 1325	Javanese, ju/ jav , 1023	Romanian, ro/ ron , 1815	Twi, tw/ twi , 2023
Catalan, ca/ cat , 0301	Kalaallisut, kl/ kal , 1112	Romansch, rm/ rom , 1813	Ukrainian, uk/ ukr , 2111
Central Khmer, km/ khm , 1113	Kannada, kn/ kan , 1114	Rundi, ru/ run , 1814	Urdu, ur/ urd , 2118
Chinese, zh/ zho , 2608	Kashmiri, ks/ kas , 1119	Russian, ru/ rus , 1821	Uzbek, uz/ uzb , 2126
Corsican, co/ cos , 0315	Kazakh, kk/ kaz , 1111	Samoan, sm/ smo , 1913	Vietnamese, vi/ vie , 2209
Croatian, hr/ hrv , 0818	Kinyarwanda, rw/ kin , 1823	Sango, sg/ sag , 1907	Volapük, vo/ vol , 2215
Czech, cs/ ces , 0319	Kirghiz, ky/ kir , 1115	Sanskrit, sa/ san , 1901	Welsh, cy/ cym , 0325
Danish, da/ dan , 0401	Korean, ko/ kor , 1125	Scottish Gaelic, gd/ gla , 0704	Western Frisian, fy/ fry , 0625
Dutch, nl/ nld , 1412	Kurdish, ku/ kur , 1121	Serbian, sr/ srp , 1918	Wolof, wo/ wol , 2315
Dzongkha, dz/ dzo , 0426	Lao, lo/ lao , 1215	Serbo-Croatian, sh/ --- , 1908	Xhosa, xh/ xho , 2408
English, en/ eng , 0514	Latin, la/ lat , 1201	Shona, sn/ sna , 1914	Yiddish, yi/ yid , 1009
Esperanto, eo/ epo , 0515	Latvian, lv/ lav , 1222	Sindhi, sd/ snd , 1904	Yoruba, yo/ yor , 2515
Estonian, et/ est , 0520	Lingala, ln/ lin , 1214	Sinhalese, si/ sin , 1909	Zulu, zu/ zul , 2621
Finnish, fi/ fin , 0609	Lithuanian, lt/ lit , 1220	Slovak, sk/ slk , 1911	
Fijian, fj/ fij , 0610	Macedonian, mk/ mkd , 1311	Slovenian, sl/ slv , 1912	
Faroese, fo/ fao , 0615	Malagasy, mg/ mlg , 1307	Somali, so/ som , 1915	
French, fr/ fra , 0618	Malay, ms/ msa , 1319	Sotho, Southern, st/ sot , 1920	

Таблица кодов стран/регионов

Название страны/региона, код страны/региона, код ввода

Ангилья, ai , 0109	Эстония, ee , 0505	Республика Македония, бывшая Югославия, mk , 1311	Испания, es , 0519
Антигуа и Барбуда, ag , 0107	Финляндия, fi , 0609	Малайзия, my , 1325	Суринам, sr , 1918
Аргентина, ar , 0118	Франция, fr , 0618	Мальта, mt , 1320	Швеция, se , 1905
Армения, am , 0113	Грузия, ge , 0705	Мексика, mx , 1324	Швейцария, ch , 0308
Австралия, au , 0121	Германия, de , 0405	Республика Молдова, md , 1304	Тайвань, Провинция Китая, tw , 2023
Австрия, at , 0120	Греция, gr , 0718	Монако, mc , 1303	Таджикистан, tj , 2010
Азербайджан, az , 0126	Ирландия, gl , 0712	Монтсеррат, ms , 1319	Таиланд, th , 2008
Багамы, bs , 0219	Гренада, gd , 0704	Голландия, nl , 1412	Тринидад и Тобаго, tt , 2020
Барбадос, bb , 0202	Гайана, gy , 0725	Новая Зеландия, nz , 1426	Тунис, tn , 2014
Беларусь, by , 0225	Гаити, ht , 0820	Норвегия, no , 1415	Турция, tr , 2018
Бельгия, be , 0205	Гонконг, hk , 0811	Пакистан, pk , 1611	Туркменистан, tm , 2013
Белиз, bz , 0226	Венгрия, hu , 0821	Перу, pe , 1605	Острова Теркс и Кайкос, tc , 2003
Бермуды, bm , 0213	Исландия, is , 0919	Филиппины, ph , 1608	Украина, ua , 2101
Бразилия, br , 0218	Индия, in , 0914	Польша, pl , 1612	Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, gb , 0702
Болгария, bg , 0207	Индонезия, id , 0904	Португалия, pt , 1620	Соединенные Штаты Америки, us , 2119
Канада, ca , 0301	Ирландия, ie , 0905	Пуэрто-Рико, pr , 1618	Уругвай, uy , 2125
Острова Кайман, ky , 1125	Израиль, il , 0912	Румыния, ro , 1815	Узбекистан, uz , 2126
Чили, cl , 0312	Италия, it , 0920	Российская Федерация, ru , 1821	Венесуэла, ve , 2205
Китай, cn , 0314	Ямайка, jm , 1013	Сент-Китс и Невис, kn , 1114	Британские Виргинские Острова, vg , 2207
Колумбия, co , 0315	Япония, jp , 1016	Сент-Люсия, lc , 1203	
Хорватия, hr , 0818	Казахстан, kz , 1126	Сент-Винсент и Гренадины, vc , 2203	
Кипр, cy , 0325	Республика Корея, kr , 1118	Сан-Марино, sm , 1913	
Чешская Республика, cz , 0326	Кыргызстан, kg , 1107	Сингапур, sg , 1907	
Дания, dk , 0411	Латвия, lv , 1222	Словакия, sk , 1911	
Доминика, dm , 0413	Лихтенштейн, li , 1209	Словения, si , 1909	
Доминиканская Республика, do , 0415	Литва, lt , 1220		
	Люксембург, lu , 1221		

Дополнительная информация

Предостережения по использованию

Перемещение проигрывателя

Если нужно переместить данный аппарат, сначала извлеките диск, если имеется установленный диск, и закройте лоток диска. Затем, нажмите **⏻** **STANDBY/ON** для установки в режим ожидания, и убедитесь, что индикация **POWER OFF** на дисплее фронтальной панели отключена. Подождите по меньшей мере 10 секунд. В конце, отсоедините силовой кабель.

Никогда не поднимайте и не перемещайте устройство во время воспроизведения, так как диски вращаются с очень высокой скоростью и могут быть повреждены.

Место установки

Выберите устойчивое место возле телевизора и аудио-видео системы, к которым подключен аппарат.

Не размещайте проигрыватель на телевизоре или цветном мониторе. Храните его на расстоянии от кассетных магнитофонов или других компонентов, легко подвергающихся влиянию магнитного поля.

Не устанавливайте в местах со следующими условиями:

- Местах, подверженных прямому попаданию солнечных лучей
- Влажных или плохо проветриваемых местах
- Предельно жарких или холодных местах
- Местах, подверженных вибрации
- Местах, где слишком пыльно или много сигаретного дыма
- Местах, подверженных попаданию сажи, пара или тепла (в кухнях, др.)

❖ Не размещайте предметы на поверхности

Не размещайте предметы на проигрывателе.

❖ Не загораживайте вентиляционные отверстия

Не используйте проигрыватель на ворсистом ковре, кровати или диване, и не покрывайте проигрыватель тканью, др. Это превратит рассеивание тепла и может привести к поломке.

❖ Храните вдали от источника тепла

Не размещайте проигрыватель на усилителе или другом устройстве, генерирующем тепло. При установке внутри стойки, во избежание тепла, генерируемого усилителем и другими устройствами, разместите его на полке как можно ниже усилителя.

Когда проигрыватель не используется, отключите питание

В зависимости от условий приема сигналов телевизионных трансляций, пока включено питание проигрывателя, при включении телевизора могут отображаться полосы на экране. Это не означает поломку проигрывателя или телевизора. В таком случае отключите питание проигрывателя. Таким-же образом, звучание от радио может содержать шум.

Конденсация

Если проигрыватель внезапно перемещен с холодного места в теплую комнату (например, зимой) или если температура в комнате, где установлен проигрыватель, внезапно повысилась при использовании обогревателя, др., внутри (на рабочих деталях и линзе) могут образоваться водяные капли (конденсация). При образовании конденсации проигрыватель не будет срабатывать соответствующим образом и воспроизведение не будет производиться. Оставьте проигрыватель при комнатной температуре на 1 или 2 часа при включенном питании (время зависит от объема конденсации). Водяные капли испарятся и можно будет воспроизводить.

Конденсация может также образоваться летом, если проигрыватель подвержен прямому обдуванию от кондиционера воздуха. В таком случае отодвиньте проигрыватель на другое место.

Очистка проигрывателя

Обычно проигрыватель нужно протирать мягкой тканью. При сильном загрязнении, разбавьте некоторое количество нейтрального чистящего вещества в 5 или 6 частях воды, намочите в растворе мягкую ткань, тщательно выжмите ее, стерите грязь, затем снова протрите сухой тканью.

Помните, что попадание спирта, растворителя, бензина или средства от насекомых на проигрыватель может привести к обдиранию гравировки или покрывающего слоя. Также, избегайте контакта резиновых или виниловых изделий с проигрывателем в течение длительного периода времени, так как это может повредить корпус.

При использовании салфеток, пропитанных химическими веществами, внимательно изучите меры предосторожности к салфетке.

Во время очистки проигрывателя отсоедините силовой кабель от розетки.

Меры предосторожности при установке аппарата внутри полки со стеклянной дверью

Не нажимайте **▲** **OPEN/CLOSE** на пульте ДУ для открытия лотка диска при закрытой стеклянной двери. Дверь будет препятствовать движению лотка диска, что может повредить аппарат.

Очистка считывающей линзы

При обычном использовании линза проигрывателя не загрязняется, но если она по какой-то причине загрязнится или запылится и начнутся сбои, обратитесь в ближайший авторизованный Pioneer сервисный центр. Хотя средства очистки линз для проигрывателей имеются в продаже, использовать их не рекомендуется, так как некоторые средства могут повредить линзу.

Обращение с дисками

Не используйте поврежденные (треснутые или деформированные) диски.

Не царапайте сигнальную поверхность диска или не давайте ей загрязниться.

Не загружайте более одного диска в проигрыватель одновременно.

Не наклеивайте бумагу или наклейки на диск, не пользуйтесь карандашом, шариковой ручкой или другим острым пишущим предметом. Они могут повредить диск.



Хранение дисков

Всегда храните диски в их футлярах и размещайте футляры вертикально, избегайте мест с повышенными температурами или влажностью, с прямым попаданием солнечных лучей или с предельно низкими температурами.

Обязательно изучите меры предосторожности к диску.

Очистка дисков

Диск может не воспроизводиться, если на нем имеются отпечатки пальцев или пыль. В таком случае используйте чистящую ткань, др., и слегка протрите диск по направлению от центра к внешней кромке. Не используйте грязную чистящую ткань.



Не используйте бензин, растворитель или другие улетучивающиеся химикаты. Также не используйте аэрозоль для записей или антистатические средства.

При сильном загрязнении, смочите мягкую ткань в воде, тщательно выжмите, вытрите загрязнение, затем протрите влагу сухой тканью.

Диски особой формы

Диски особой формы (в виде сердца, шестиугольника, др.) не могут использоваться на данном проигрывателе. Никогда не используйте такие диски, так как они могут привести к поломке проигрывателя.



Конденсация на дисках

При внезапном перемещении диска с холодного места в теплую комнату (например, зимой), на поверхности диска могут образоваться водяные капли (конденсация). Диски, на которых содержится конденсация, не будут воспроизводиться соответствующим образом. Тщательно сотрите водяные капли с поверхности диска перед использованием диска.

Зачастую неправильное срабатывание ошибочно воспринимается за неполадки или неисправности. Если вы считаете, что имеется какая-либо неисправность на данном компоненте, то изучите информацию ниже. В некоторых случаях неполадка может содержаться на другом компоненте. Проверьте другие компоненты, а также используемые электроприборы. Если невозможно было устранить неисправность после изучения информации ниже, обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр Pioneer или к дилеру для проведения ремонта.

Воспроизведение

Неисправность	Проверьте	Способ устранения
<ul style="list-style-type: none"> Диск не воспроизводится. Лоток диска открывается автоматически. 	Может ли диск воспроизводиться на данном проигрывателе?	Убедитесь, что диск может воспроизводиться на данном проигрывателе (стр. 6).
	Может ли файл воспроизводиться на данном проигрывателе?	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что файл может воспроизводиться на данном проигрывателе (стр. 9). Убедитесь, что файл не поврежден.
	Не поцарапан ли диск?	Поцарапанные диски могут не воспроизводиться.
	Не загрязнен ли диск?	Очистите диск (стр. 40).
	Не наклеен ли на диск кусок бумаги или наклейки?	Диск может быть деформирован и не может воспроизводиться.
	Установлен ли диск в лотке диска соответствующим образом?	<ul style="list-style-type: none"> Установите диск этикеточной стороной вверх. Установите диск соответствующим образом в углубление в лотке диска.
	Правильный ли региональный номер?	Региональные номера дисков, воспроизводимых на данном проигрывателе, смотрите в стр. 8.
Картинка не отображается или картинка отображается несоответствующим образом.	Подключен ли видеокابل соответствующим образом?	<ul style="list-style-type: none"> Подключите кабель соответствующим образом в соответствии с подключенными устройствами (стр. 13). Отсоедините кабель (видео/аудиокабель или кабель HDMI), затем плотно подключите его до конца.
	Не поврежден ли видеокабель?	Если кабель поврежден, замените его на новый.
	Правильная ли настройка входа на подключенном телевизоре или аудио-видео ресивере или усилителе?	Изучите инструкции по эксплуатации к подключенным компонентам и переключитесь на соответствующий вход.
	Настроено ли разрешение выходного видеосигнала соответствующим образом?	<ul style="list-style-type: none"> Нажав HDMI, переключите разрешение видеосигнала, выводящегося от терминала HDMI OUT (стр. 11).
	Подключен ли проигрыватель через кабель HDMI, не являющийся Высокоскоростным кабелем HDMI®/TM (через Стандартный кабель HDMI®/TM)?	Подключите проигрыватель к телевизору через Высокоскоростной кабель HDMI®/TM.
	Подключено ли устройство DVI?	Картинка может не отображаться соответствующим образом при подключении устройства DVI.
	Настроены ли Color Space соответствующим образом?	Переключите настройку Color Space (стр. 31).
Воспроизведение приостанавливается.		<ul style="list-style-type: none"> Воспроизведение может приостановиться, если аппарат подвержен толчкам или установлен в неустойчивом месте. Воспроизведение может приостановиться при подключении или отсоединении устройства USB во время воспроизведения. Не подключайте или отсоединяйте устройства USB во время воспроизведения.
Картинка застывает и кнопки на фронтальной панели и пульт ДУ перестают работать.		<ul style="list-style-type: none"> Нажмите ■ для остановки воспроизведения, затем возобновите воспроизведение. Если невозможно остановить воспроизведение, нажмите ○ STANDBY/ON на фронтальной панели проигрывателя для отключения питания, затем снова включите питание. Если невозможно отключить питание (установить в режим ожидания), с помощью тонкого стержня нажмите кнопку сброса на фронтальной панели основного блока. Аппарат перезапускается и с того момента может снова использоваться.
Картинка не отображается или картинка не выводится с высокой четкостью при воспроизведении BD дисков.		Для некоторых дисков может быть невозможным выводить видеосигналы от выходного терминала VIDEO . В таком случае, подключите через кабель HDMI (стр. 13).

Неисправность	Проверьте	Способ устранения
<ul style="list-style-type: none"> • Картинка искажается во время воспроизведения. • Темная картинка. 		<ul style="list-style-type: none"> • Данный проигрыватель поддерживает технологию защиты от аналогового копирования Rovi. Для некоторых телевизоров (например, со встроенным видеоманитфоном), картинка не будет отображаться соответствующим образом при воспроизведении главы DVD, защищенной от копирования. Это не является признаком неисправности. • Если проигрыватель и телевизор подключены через DVD рекордер/ видеоманитфон, др., картинка не будет отображаться соответствующим образом из-за защиты от аналогового копирования. Подключите проигрыватель и телевизор напрямую.
<ul style="list-style-type: none"> • Картинка вытянута. • Картинка срезана. • Невозможно переключить формат изображения. 	<p>Настроен-ли формат изображения телевизора соответствующим образом?</p> <p>Настроен-ли TV Screen соответствующим образом?</p>	<p>Изучите инструкции по эксплуатации к телевизору и настройте формат изображения телевизора соответствующим образом.</p> <p>Настройте TV Screen соответствующим образом (стр. 29).</p>
Картинка искажена.		При выводе видеосигналов с разрешением 1080/50i, 1080/50p, 720/50p, 1080/24p, 1080/60i, 1080/60p или 720/60p от терминала HDMI OUT , они могут выводиться с форматом изображения 16:9 даже при установке TV Screen на 4:3 Pan&Scan (стр. 29).
Невозможно переключить субтитры.		Картинка может искажаться при переключении разрешения записанного видеосигнала. Нажмите HDMI и выберите настройку, кроме Auto (стр. 31).
<ul style="list-style-type: none"> • Звучание не выводится. • Звучание не выводится соответствующим образом. 	<p>Не воспроизводится-ли диск в замедленном режиме?</p> <p>Не воспроизводится-ли диск в режиме быстрой перемотки вперед или быстрой перемотки назад?</p> <p>Подключены-ли аудиокабели соответствующим образом?</p> <p>Не поврежден-ли аудиокабель?</p> <p>Настроен-ли Audio Output соответствующим образом?</p> <p>Правильно-ли настроены подключенные компоненты (аудио-видео ресивер или усилитель, др.)?</p> <p>Настроен-ли HDMI Audio Out соответствующим образом?</p> <p>Подключено-ли устройство DVI?</p>	<p>Субтитры не могут переключаться для дисков, записанных на DVD или BD рекордере.</p> <p>Звучание не выводится во время замедленного воспроизведения и сканирования вперед и назад.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подключите кабель соответствующим образом в соответствии с подключенными устройствами (стр. 13). • Надежно и до конца подключите кабель. <p>Если кабель поврежден, замените его на новый.</p> <p>Установите Audio Output соответствующим образом в соответствии с подключенным устройством (стр. 30).</p> <p>Изучите инструкции по эксплуатации к подключенным компонентам и проверьте уровень громкости, вход, настройки громкоговорителей, др.</p> <p>Установите HDMI Audio Out на Re-encode или PCM. (стр. 31).</p> <p>Звучание не будет выводиться от терминала HDMI OUT при подключении устройства DVI. Подключите устройство к терминалу DIGITAL OUT или терминалам AUDIO OUT (стр. 15).</p> <p>Для некоторых BD дисков, аудиосигналы выводятся только от терминала DIGITAL OUT или терминала HDMI OUT.</p>
Многоканальное звучание не выводится.	<p>Настроен-ли аудиовыход подключенного аудио-видео ресивера или усилителя, др. соответствующим образом?</p> <p>Выбрано-ли многоканальное звучание?</p>	<p>Изучите инструкции по эксплуатации к подключенному аудио-видео ресиверу или усилителю и проверьте аудиовыходные настройки аудио-видео ресивера или усилителя.</p> <p>С помощью экрана меню или AUDIO переключите звучание диска на многоканальное звучание.</p>
Может слышаться шум при выводе сигналов DTS Digital Audio от терминала DIGITAL OUT .	Совместим-ли аудио-видео ресивер или усилитель с DTS Digital Surround?	Если аудио-видео ресивер или усилитель, несовместимый с DTS Digital Surround, подключен к терминалу DIGITAL OUT , установите Digital Output на PCM (стр. 30).
Цифровые аудиосигналы с частотой 192 кГц или 96 кГц не могут выводиться от терминала DIGITAL OUT .		Защищенные от копирования аудиосигналы перед выводом преобразуются в сигналы с частотой 48 кГц или ниже. Установите 96KHz на 96KHz или 192KHz .
Вторичное аудио или интерактивное аудио не выводится.	<p>Настроен-ли HDMI Audio Out соответствующим образом?</p> <p>Настроены-ли Digital Output соответствующим образом?</p>	<p>При прослушивании звучания от терминала HDMI OUT, установите HDMI Audio Out на PCM (стр. 31).</p> <p>При прослушивании звучания от терминала DIGITAL OUT, установите Digital Output на Re-encode или PCM (стр. 30).</p>
После установки диска, продолжает отображаться Loading и воспроизведение не запускается.	Не слишком много-ли файлов записано на диске?	При установке диска с файлами, загрузка может занять несколько десятков минут в зависимости от количества записанных на диске файлов.

Неисправность	Проверьте	Способ устранения
В именах файлов, др., отображается ■.		Не отображаемые на данном проигрывателе знаки отображаются как ■.
Во время воспроизведения BD-ROM диска отображается сообщение о нехватке памяти.		<ul style="list-style-type: none"> • Подключите устройство USB (стр. 16). • Удалите данные, сохраненные на подключенном устройстве USB через BUDA Setup (стр. 34).

Функция Control

Неисправность	Проверьте	Способ устранения
Функция Control не срабатывает.	Подключен-ли кабель HDMI надлежащим образом?	Для использования функции Control подключите Телевизор с Плоским Экраном и аудио-видео систему (аудио-видео ресивер или усилитель, др.) к терминалу HDMI OUT (стр. 13).
	Для кабеля HDMI, используется-ли Высокоскоростной кабель HDMI®/TM?	Используйте Высокоскоростной кабель HDMI®/TM. Функция Control может не срабатывать соответствующим образом при использовании кабеля HDMI, не являющегося Высокоскоростным кабелем HDMI®/TM.
	Подключен-ли данный проигрыватель к телевизору через кабель HDMI для просмотра картинки?	Если видеосигналы выводятся от терминала, кроме терминала HDMI OUT , функция Control не срабатывает. Подключите к телевизору через кабель HDMI (стр. 13).
	Установлен-ли Control на On на проигрывателе?	Установите Control на On на проигрывателе (стр. 31).
	Поддерживает-ли подключенное устройство функцию Control?	<ul style="list-style-type: none"> • Функция Control не будет срабатывать с устройствами других марок, не поддерживающими функцию Control, даже при подключении через кабель HDMI. • Функция Control не будет срабатывать, если между устройством, совместимым с Control, и проигрывателем подключены устройства, не поддерживающие функцию Control. • Смотрите стр. 13. • Даже при подключении к изделию Pioneer, совместимому с функцией Control, некоторые функции могут не срабатывать. <p>Также смотрите инструкции по эксплуатации к подключенному устройству.</p>
	Установлена-ли функция Control на On на подключенном устройстве?	Установите Control на On на подключенном устройстве. Функция Control срабатывает при установке Control на On для всех устройств, подключенных к терминалу HDMI OUT . Как только завершены подключения и настройки всех устройств, убедитесь, что картинка от проигрывателя выводится на Телевизор с Плоским Экраном. (Также проверьте после замены подключенных устройств и подключения и/или отсоединения кабелей HDMI.) Если картинка от проигрывателя не выводится на Телевизор с Плоским Экраном, это означает, что функция Control может быть не срабатывает соответствующим образом. Подробнее, смотрите инструкции по эксплуатации к подключенному устройству.
	Подключены-ли несколько проигрывателей?	Функция Control может не срабатывать при подключении трех или более проигрывателей, включая данный проигрыватель, через кабель HDMI.

Сеть

Неисправность	Проверьте	Способ устранения
<ul style="list-style-type: none"> • Невозможно использовать функцию BD-LIVE (подключение к Интернету). • При попытке обновления программного обеспечения отображается «No valid id file found!». 		Выполните Connection Test (стр. 34). Если отображается «Networks is OK.», проверьте настройки прокси сервера (стр. 33). Также может быть неисправность с подключением к Интернету. Свяжитесь с поставщиком Интернет услуги.
Обновление программного обеспечения происходит медленно.		В зависимости от подключения к Интернету и других условий, обновление программного обеспечения может занять некоторое время.

Неисправность	Проверьте	Способ устранения
При выполнении Connection Test отображается другое сообщение, кроме «Networks is OK.».	Отображается-ли «Network is FAILED»?	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что данный проигрыватель и концентратор Ethernet (или маршрутизатор с функцией концентратора) подключены соответствующим образом. Если IP адрес получен с помощью функции сервера DHCP, проверьте правильность настройки в Information (стр. 31). Подробнее о функции сервера DHCP смотрите инструкции по эксплуатации к концентратору Ethernet (или маршрутизатору с функцией концентратора). Установите IP адрес вручную. Проверьте срабатывание и настройки функции сервера DHCP концентратора Ethernet (или маршрутизатора с функцией концентратора). Подробнее о функции сервера DHCP смотрите инструкции по эксплуатации к концентратору Ethernet (или маршрутизатору с функцией концентратора). Если на данном проигрывателе был установлен вручную, переустановите IP адрес данного проигрывателя или других компонентов.
	Срабатывает-ли концентратор Ethernet (или маршрутизатор с функцией концентратора) соответствующим образом?	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте настройки и срабатывание концентратора Ethernet (или маршрутизатора с функцией концентратора). Подробнее, смотрите инструкции по эксплуатации к концентратору Ethernet. Перезапустите концентратор Ethernet (или маршрутизатор с функцией концентратора).

Другие неисправности

Неисправность	Проверьте	Способ устранения
Питание не включается.	Подключен-ли силовой кабель соответствующим образом?	<ul style="list-style-type: none"> Надежно подключите силовую кабель к розетке (стр. 17). Отсоедините силовую кабель, подождите несколько секунд, затем снова подключите силовую кабель к розетке.
Автоматически отключается питание проигрывателя.	Установлен-ли Auto Power Off на 10 min/20 min/30 min ?	Если Auto Power Off установлен на 10 min/20 min/30 min , питание проигрывателя отключается автоматически, если в течение более 30 минут не производились никакие операции (стр. 33).
Автоматически включается питание проигрывателя.	Установлен-ли Control на On ?	Питание проигрывателя может включиться вместе с питанием телевизора, подключенного к терминалу HDMI OUT . Если вы не хотите, чтобы питание проигрывателя включалось при включении питания телевизора, установите Control на Off (стр. 31).
Данный аппарат не управляется.		<ul style="list-style-type: none"> Используйте в пределах указанного температурного диапазона (стр. 47). Если невозможно отключить питание (установить в режим ожидания), с помощью тонкого стержня нажмите кнопку сброса на фронтальной панели основного блока. Аппарат перезапускается и с того момента может снова использоваться.
Невозможно управлять проигрывателем от пульта ДУ.	Используется-ли пульт ДУ с места, расположенного вдали от проигрывателя? Не закончились-ли батарейки?	Используйте в пределах 7 м от сенсора ДУ. Замените батарейки (стр. 5).
Автоматически переключаются входы подключенных телевизора и аудио-видео системы.	Установлен-ли Control на On ?	Входы телевизора и аудио-видео системы (аудио-видео ресивер или усилитель, др.), подключенных к терминалу HDMI OUT могут автоматически переключаться на проигрыватель при запуске воспроизведения на проигрывателе или при отображении экрана меню (Home Media Gallery, др.). Если вы не хотите, чтобы входы подключенных телевизора и аудио-видео системы (аудио-видео ресивер или усилитель, др.) автоматически переключались, установите Control на Off (стр. 31).
Произведенные настройки были удалены.	<ul style="list-style-type: none"> Не отсоединялся-ли силовой кабель, пока питание проигрывателя было включено? Не было-ли отключение электропитания? 	Всегда нажимайте STANDBY/ON на фронтальной панели проигрывателя или STANDBY/ON на пульте ДУ и убедитесь, что POWER OFF отключилось на дисплее фронтальной панели проигрывателя и затем отсоединяйте силовую кабель. Будьте особенно внимательны, когда силовой кабель подключен к выходу переменного тока другого устройства, так как проигрыватель отключается вместе с устройством.

Неисправность	Проверьте	Способ устранения
Устройство USB (внешнее запоминающее устройство) не срабатывает соответствующим образом на данном проигрывателе.	Подключено-ли устройство USB соответствующим образом?	<ul style="list-style-type: none"> Отключите питание проигрывателя, затем снова включите питание. Отключите питание проигрывателя, затем заново подключите внешнее запоминающее устройство (стр. 16).
	Подключено-ли устройство USB через удлиняющий кабель?	Не используйте удлиняющий кабель. Проигрыватель может не срабатывать соответствующим образом при использовании удлиняющего кабеля.
	Подключено-ли внешнее запоминающее устройство к порту USB через устройство для считывания с карт памяти или концентратор USB?	Внешнее запоминающее устройство может не срабатывать, если подключено к порту USB через устройство для считывания с карт памяти или концентратор USB.
	Содержит-ли внешнее запоминающее устройство несколько разделов?	Внешние запоминающие устройства могут не распознаваться, если они содержат несколько разделов.
		Некоторые внешние запоминающие устройства могут не срабатывать.
Не выводится звучание от микрофона	Подключено-ли защищенное от записи внешнее запоминающее устройство?	Отключите питание проигрывателя, затем отключите защиту от записи.
	Содержит-ли внешнее запоминающее устройство файловую систему FAT32, FAT16 или NTFS?	Можно использовать устройства USB, отформатированные с файловой системой FAT32, FAT16 или NTFS.
		Отключите питание проигрывателя, затем снова включите питание.
		<ul style="list-style-type: none"> Надежно подключите штекер микрофона в гнездо микрофона на данном аппарате. Включите питание микрофона. Установите настройку переключателя караоке на основном блоке на «ON». Поднимите уровень громкости микрофона. В зависимости от условий подключения и воспроизводимого носителя звучание от микрофона может не выводиться. Установите HDMI Audio Out или Digital Output на PCM (стр. 30, 31).

Справочник

❖ AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

Смотрите стр. 8.

❖ BDAV

По формату BD, спецификации аудиовизуального формата для записи цифровых трансляций высокой четкости указываются на данном проигрывателе и в данных инструкциях по эксплуатации как BDAV.

❖ BD-J

Смотрите стр. 8.

❖ BD-LIVE

Смотрите стр. 7.

❖ BDMV

По формату BD, спецификации аудиовизуального формата, разработанные для предварительного упакованных материалов кинофильмов высокой четкости (HD), указываются на данном проигрывателе и в данных инструкциях по эксплуатации по эксплуатации как BDMV.

❖ BONUSVIEW

Смотрите стр. 7.

❖ Deep Color

Смотрите стр. 13.

❖ Default Gateway

Шлюз по умолчанию означает устройство связи как маршрутизатор для передачи данных между сетями. Он используется для направления данных в сети, где шлюз по умолчанию точно не указан.

❖ DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Данный протокол предоставляет параметры конфигурации (IP адрес, др.) для компьютеров и других устройств, подключенных к сети.

❖ DivX

Смотрите стр. 9.

❖ DNS (Domain Name System)

Это система для ассоциации Интернет хост-имен с IP адресами.

❖ Dolby Digital

Dolby Digital является аудиоформатом для записи до 5.1 каналов с дроблением объема данных по сравнению с линейными аудиосигналами PCM.

❖ Dolby Digital Plus

Dolby Digital Plus является аудиоформатом для носителей высокой четкости. Основанный на Dolby Digital, он является эффективным и гибким для обеспечения высококачественным многоканальным звучанием. На BD-ROM дисках можно записать до 7.1 каналов цифрового звучания.

❖ Dolby TrueHD

Dolby TrueHD является аудиоформатом, использующим кодировку без потерь. На BD-ROM дисках можно записать до 8 каналов при 96 кГц/24 бит, или до 6 каналов при 192 кГц/24 бит.

❖ DRM

Технология защиты цифровых данных, защищенных авторскими правами. Оцифрованные видео, фотографии и аудио сохраняют одинаковое качество даже при повторном копировании или передаче. DRM является технологией ограничения распространения или воспроизведения таких цифровых данных без авторизации владельца авторских прав.

❖ DTS Digital Surround

DTS Digital Surround является аудиоформатом записи 48 кГц/24 битовых аудиосигналов в 5.1-канальном формате.

❖ DTS-HD High Resolution Audio

DTS-HD High Resolution Audio является аудиоформатом, использующим кодирование с потерями. Он может записать 7.1 каналов при 96 кГц/24 бит.

❖ DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio является аудиоформатом, использующим кодирование без потерь. На BD-ROM дисках можно записать 7.1 каналов при 96 кГц/24 бит, или 5.1 каналов при 192 кГц/24 бит.

❖ Ethernet

Стандарт для локальных сетей (LAN), используемый для подключения нескольких компьютеров, др., в одном месте. Данный проигрыватель поддерживает 100BASE-TX.

❖ HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Смотрите стр. 13.

❖ IP адрес

Адрес, идентифицирующий компьютер или другое устройство, подключенное к Интернету или локальной сети. Он представляет собой число в четырех секциях.

❖ Linear PCM

Это обозначает несжатые аудиосигналы.

❖ MAC (Media Access Control) адрес

Идентификационный номер оборудования, присваиваемый только для сетевого устройства (LAN карта, др.).

❖ MPEG (Moving Picture Experts Group)

Имя семейства стандартов, используемых для кодировки видео и аудиосигналов в цифровом сжатом формате. Стандарты кодирования видеосигналов включают MPEG-1 Video, MPEG-2 Video, MPEG-4 Visual и MPEG-4 AVC. Стандарты кодирования аудиосигналов включают MPEG-1 Audio, MPEG-2 Audio, MPEG-2 AAC, др.

❖ Parental Lock

Смотрите стр. 34.

❖ Picture-in-Picture (P-in-P)

Данная функция позволяет наложить под-видео поверх главного видео. Некоторые BD-ROM диски содержат вторичное видео, которое можно наложить поверх основного видео.

❖ USB (Universal Serial Bus)

USB является промышленным стандартом для подключения периферийных устройств к компьютерам.

❖ VC-1

Видеокodeк, разработанный Microsoft и стандартизованный Обществом инженеров кино и телевидения (SMPTE). Некоторые BD диски содержат видео, закодированное с помощью данного кодека.

❖ x.v.Color

Смотрите стр. 13.

❖ Вторичное аудио

Некоторые BD-ROM диски содержат под-аудиопотоки, микшируемые с основным аудиопотоком. Данные под-аудиопотоки называются «вторичное аудио». На некоторых дисках данное вторичное аудио записывается как аудио для вторичного видео.

❖ Вторичное видео

Некоторые BD-ROM диски содержат под-видео, налагаемое поверх главного видео с помощью функции Picture-in-Picture. Данные под-видео называются «вторичное видео».

❖ Интерактивное аудио

Аудиосигналы, записываемые в главах на BD-ROM дисках. Они могут включать, например, звучание шелчка при управлении экраном меню.

❖ Кадры и поля

Кадр является единицей одной из фотографий, из которых состоит кинофильм. Один кадр состоит из картинки с нечетными строками и картинки с четными строками, называемыми полями в видеосигнале, использующем метод чересстрочной развертки (576i, 1080i, др.).

❖ Маска подсети

Используется для определения того, какая часть IP адреса соответствует подсети (отдельно управляемая сеть). Маска подсети выражается как <255.255.255.0>.

❖ Номер порта

Это под-адрес, присваивающийся после IP адреса для одновременного подключения нескольких сторон для Интернет связи.

❖ Прогрессивная развертка

При данном методе, одна картинка состоит из единой картинки, без ее разделения на две картинки. Прогрессивная развертка обеспечивает четкой картинкой без колебания, особенно для фотографий, которые содержат много текста, графики или горизонтальных полос. Прогрессивная развертка указывается в данном проигрывателе и инструкциях по эксплуатации как «р» после значения разрешения (например, 576р).

❖ Прокси сервер

Это сервер ретрансляции для обеспечения быстрого доступа и безопасной связи при подключении к Интернету от внутренней сети.

❖ Ракурс (Много ракурсов)

На BD-ROM или DVD-Video дисках можно одновременно записать ракурсы до 9 камер, что позволяет увидеть сцену с различных ракурсов.

❖ Региональный номер

Смотрите стр. 8.

❖ Чересстрочная развертка

С помощью данного метода, одна картинка отображается путем ее двойной развертки. Нечетные строки отображаются при первом пропуске, четные строки отображаются при втором, что формирует единую картинку (кадр). Чересстрочная развертка указывается в данном проигрывателе и инструкциях по эксплуатации как «i» после значения разрешения (например, 576i).

Модель	BDP-3220K		
Тип	ПРОИГРЫВАТЕЛЬ Blu-ray 3D™		
Номинальное напряжение	От 110 В до 240 В переменного тока		
Номинальная частота	50 Гц/60 Гц		
Потребляемая мощность	13 Вт		
Потребляемая мощность (в режиме ожидания)	0,3 Вт		
Вес	1,2 kg		
Внешние габариты (включая выступающие части)	360 мм (Ш) x 39 мм (В) x 218 мм (Г)		
Допустимая рабочая температура	От +5 °C до +35 °C		
Допустимая рабочая влажность	От 5 % до 85 % (без конденсации)		
Выходные терминалы	HDMI	1 набор, 19 контакт.: 5 В, 250 мА	
	Видеовыходы	1 набор, гнездо RCA: 1,0 Vp-p (75 Ω)	
	Аудиовыходы	2-канальный (левый/правый)	1 набор, гнезда RCA
		Уровень аудиовыхода	200 мВ среднеквадр. (1 кГц, -20 дБ)
		Частотная характеристика	От 4 Гц до 88 кГц (192 кГц дискретизация)
Цифровые аудиовыходы	Коаксиальный	1 набор, гнезда RCA	
LAN	1 набор, гнездо Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)		
USB	1 набора, Type A		



Примечание

- Технические характеристики и конструкция данного изделия могут изменяться без уведомления.
- Данное изделие содержит технологию защиты от копирования, защищенную патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность, принадлежащими Rovi Corporation. Инженерный анализ и разборка запрещены.
- Упомянутые здесь названия корпораций и изделий являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих корпораций.

Примечание:

В соответствии со статьей 5 Закона Российской Федерации "О защите прав потребителя" и Указанием Правительства Российской Федерации № 720 от 16 июня 1997 года корпорация Pioneer Europe NV устанавливает условие на следующую продолжительность срока службы официально поставляемых на Российский рынок товаров.

Аудио и видеоборудование: 7 лет

Переносное аудиооборудование: 6 лет

Другое оборудование (наушники, микрофон и т.д.): 5 лет

Автомобильная электроника: 6 лет

D3-7-10-6_A1_Ru

<http://www.pioneer-rus.ru>
<http://www.pioneer.eu>



72-BD3220-RUSB2

© PIONEER CORPORATION, 2013.
Все права защищены.

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, Japan

Корпорация Пайонир

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки, префектура Канагава, 212-0031, Япония

Импортер: ООО "ПИОНЕР РУС"

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26 Тел.: +7(495) 956-89-01

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada TEL: 1-877-283-5901, 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia, TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002_B4_Ru